

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Prístavba a nadstavba MS S. Bystré, zvýšenie kapacity..

Objekt:

Objednávateľ: Obec Spišské Bystré

Zhotoviteľ:

Miesto: Spišské Bystré

Spracoval:

Dátum: 17.3.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Názov a popis výrobkov / materiálov	Výrobca / Dodávateľ
HSV Práce a dodávky HSV								
1 Zemné práce								
1	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	142,325			práca	
		"Z.R.R.T.=(-0,13+0,35)*0,5+0,11 17,825*12,25+5,89*0,175+1,975*4,60 3,725*2,59+1,20*2,59 Súčet 241,228*(0,48+0,11)			228,472 12,756 241,228 142,325			
2	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	71,163			práca	
		142,325/100*50		71,163				
3	132201101	Výkop rýh do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	61,864			práca	
		(11,935+0,85+3,725+5,1*2+1,695+10,925+3,125)*0,60*(1,48-0,48) (3,3+11,65*2-2,525+2,375+11,0*2)*0,60*(1,48-0,48) 5,89*0,775*(1,48-0,48) (1,775+2,525+2,59)*0,40*(1,48-0,48) Súčet			25,473 29,070 4,565 2,756 61,864			
4	132201109	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	30,932			práca	
		61,864/100*50		30,932				
5	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	204,189			práca	
		142,325+61,864		204,189				
6	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	204,189			práca	
2 Zakladanie								
7	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	6,186			štrkopiesok	IS-LOM Maglovec
		(90,905*0,60+5,89*0,775+6,89*0,40)*(1,48-1,38)		6,186				
8	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	36,184			Betón tr C 20/25	CRH Slovensko a.s.
		17,825*12,25+5,89*0,175+1,975*4,60+3,725*2,59+1,20*2,59 Súčet 241,228*(0,33-0,18)			241,228 241,228 36,184			
9	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	10,418			práca	
		(19,80+14,925)*2*0,15		10,418				
10	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	10,418			práca	
11	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	1,086			KARI siete	WAGNERSERVICE Centrum
		241,228*4,50*kg/m2 cca**0,001		1,086				
12	274313611	Betón základových pásov, prostý tr.C 16/20	m3	64,029			Betón tr C 16/20	CRH Slovensko a.s.
		(90,905*0,60+5,89*0,775+6,89*0,40)*(1,38-0,38) Súčet 61,864*1,035			61,864 61,864 64,029			
13	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	20,737			práca	
		103,685*2*(0,48-0,38)		20,737				
14	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	20,737			práca	
15	631312511	mm	m3	12,061			Betón tr C 12/15	CRH Slovensko a.s.
		241,228*(0,38-0,33)		12,061				
16	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	18,482			štrkopiesok 0/32	IS-LOM Maglovec
		3,125*0,85+1,90*14,15+4,5*3,40 (1,705+2,425)*0,60 2,525*5,725+11,0*2,725 8,625*3,125+11,0*4,60+1,20*2,59 3,325*1,775+2,575*2,525 Súčet 184,815*(0,48-0,38)			44,841 2,478 44,431 80,661 12,404 184,815 18,482			
3 Zvislé a kompletné konštrukcie								
17	310239211	Zamurovanie otvoru s plochou nad 1 do 4m2 v murive nadzákladného tehľami na maltu vápennocementovú	m3	3,619			práca	
		2,10*1,48*0,45 (2,10-0,625)*1,48*0,45 1,50*1,50*0,55 Súčet			1,399 0,982 1,238 3,619			
18	311234512	Murivo nosné (m3) z tehál pálených POROTHERM 26 P 12 na pero a drážku, na maltu POROTHERM MM 50 (250x375x238)	m3	124,522			Murivo POROTHERM	Wienerberger
		2,25*14,75+12,25*3,125+5,125*2+3,50+5,375+3,5*11,375+2,5*(3,16-0,16)*0,25 -0,625*1,50*0,25*6			74,531 -1,406			

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Prístavba a nadstavba MS S.Bystré,zvýšenie kapacity..

Objekt:

Objednávateľ: Obec Spišské Bystré

Zhotoviteľ:

Miesto: Spišské Bystré

Spracoval:

Dátum: 17.3.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Názov a popis výrobkov / materiálov	Výrobca / Dodávateľ
		-0,625*3,11*0,25*2		-0,972				
		-1,50*1,50*0,25*2		-1,125				
		-(2,0+1,125)*2,57*0,25		-2,008				
		-(1,0*4+1,80)*2,07*0,25		-3,002				
		Medzisúčtet:1.N.P.		66,018				
		(19,50*2+12,25*2+11,75+11,375)*(3,16-0,16)*0,25		64,969				
		-(2,125*4+1,50*2)*1,50*0,25		-4,313				
		-(1,80+1,0*3+2,0)*2,13*0,25		-3,621				
		5,875*1,0*0,25*Rez 3-3		1,469				
		Medzisúčtet:2.N.P.		58,504				
		Súčtet		124,522				
19	311234530	Murivo nosné (m3) z tehál pálených POROTHERM 44 TIP 8 na pero a drážku, na maltu POROTHERM MM 50 (440x250x238)	m3	2,133			Murivo POROTHERM	Wienerberger
		1,50*3,16*0,45		2,133				
		Medzisúčtet:Prizemie		2,133				
		Súčtet		2,133				
20	311275851	Murivo nosné (m3) z tváric PORFIX hr. 250 mm P2-480 NSM, na MVC a lepidlo PORFIX (250x250x500)	m3	5,688			Murivo PORFIX	PORFIX, a.s.
		65,0*0,35*0,25*Atika		5,688				
		Súčtet		5,688				
21	311275851	Murivo nosné (m3) z tváric PORFIX hr. 250 mm P2-480 NSM, na MVC a lepidlo PORFIX (250x250x500)	m3	1,838			Murivo PORFIX	PORFIX, a.s.
		*Domurový k streche vedľobjektu-dosiahnutie sklonu						
		2,10*1,50*0,25		0,788				
		2,10*2,0*0,25		1,050				
		Súčtet:Rez 2-2		1,838				
22	317162101	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1000 mm	ks	4,000			Preklad POROTHERM	Wienerberger
		4		4,000				
23	317162102	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	ks	6,000			Preklad POROTHERM	Wienerberger
		3+3		6,000				
24	317162104	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1750 mm	ks	1,000			Preklad POROTHERM	Wienerberger
25	317162106	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 2250 mm	ks	1,000			Preklad POROTHERM	Wienerberger
26	317162131	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1000 mm	ks	24,000			Preklad POROTHERM	Wienerberger
		8*3		24,000				
27	317162133	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm	ks	24,000			Preklad POROTHERM	Wienerberger
		5*3+3*3		24,000				
28	317162134	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1750 mm	ks	12,000			Preklad POROTHERM	Wienerberger
		2*3+2*3		12,000				
29	317162136	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2250 mm	ks	5,000			Preklad POROTHERM	Wienerberger
		1*5*Nad vyb.otvor 2.N.P.		5,000				
30	317162137	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2500 mm	ks	18,000			Preklad POROTHERM	Wienerberger
		1*3+1*3+4*3		18,000				
31	340239212	Zamurovanie otvoru s plochou do 4 m2 tehľami pálenými v stenách hr. nad 100 mm	m2	9,324			práca	
		2,10*1,48*3		9,324				
		Medzisúčtet:1.N.P. oken.otv.		9,324				
		Súčtet		9,324				
32	342242020	Priečky z tehál pálených POROTHERM 8 P 8, na maltu POROTHERM MM 50 (80x500x238)	m2	3,318			Murivo POROTHERM	Wienerberger
		1,05*3,16		3,318				
		Medzisúčtet:2.N.P.		3,318				
		Súčtet		3,318				
33	342242022	Priečky z tehál pálených POROTHERM 14 P 8, na maltu POROTHERM MM 50 (140x500x238)	m2	154,598			Murivo POROTHERM	Wienerberger
		(1,375*2+3,425/100*75+1,725+3,0+2,975+3,25+1,35+1,5+8,875+2,875+5,125+2,25)*3,16		120,850				
		-0,70*1,97*4		-5,516				
		-0,80*1,97*3		-4,728				
		-1,80*1,97		-3,546				
		-1,50*1,97		-2,955				
		Medzisúčtet:1.N.P.		104,105				
		(2,975+4,0+5,375+5,125)*3,16		55,221				
		-0,80*1,97*3		-4,728				
		Medzisúčtet:2.N.P.		50,493				
		Súčtet		154,598				

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Prístavba a nadstavba MS S.Bystré,zvýšenie kapacity..

Objekt:

Objednávateľ: Obec Spišské Bystré

Zhotoviteľ:

Miesto: Spišské Bystré

Spracoval:

Dátum: 17.3.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Názov a popis výrobkov / materiálov	Výrobca / Dodávateľ
34	411321414	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 25/30 (17,50*12,25-3,375*4,25+5,625*2,10)*(3,18-2,98) Medzisúčtet:1.N.P. (17,50*12,25+4,25*2,0)*(6,54-6,34) Medzisúčtet:2.N.P. Súčet	m3	86,944			Betón tr C 25/30	CRH Slovensko a.s.
35	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce 17,50*12,25-3,375*4,25+5,625*2,10 17,50*12,25+4,25*2,0 Medzisúčtet (17,50+3,375+14,35)*2*0,20 (19,50+12,25)*2*0,20 Medzisúčtet Súčet	m2	461,509			práca	
36	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	461,509			práca	
37	411354173	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zataženie do 12 kPa zhotovenie	m2	434,719			práca	
38	411354174	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zataženie do 12 kPa odstránenie	m2	434,719			práca	
39	411381821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, 10505 (547,89+714,31)*0,001*1.N.P. (882,33+547,01)*0,001*2.N.P. Súčet	t	2,691			výstuž 10505	WAGNERSERVICE Centrum
40	411362021	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, zo zvaraných sietí KARI (1669,54+1593,65)*0,001*1.N.P. 1669,54*2*0,001*2.N.P. Súčet	t	6,602			KARI siete	WAGNERSERVICE Centrum
41	417321414	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25 ~V1 0,25*0,15*83,60 ~P1-P3 0,25*0,16*(3,40+3,40*2+5,87) Medzisúčtet:1.N.P. ~V1 0,25*0,16*76,50 ~V2-Atika 0,25*(0,20+0,15)*0,5*47,85 Medzisúčtet:2.N.P. Súčet:Vence+spriahnuté nosníky	m3	8,931			Betón tr C 20/25	CRH Slovensko a.s.
42	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie 0,16*2*(83,60+76,50) (0,25+0,16*2)*(3,40*3+5,87) 0,20*47,85 0,15*47,85 Súčet	m2	77,140			práca	
43	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	77,140			práca	
44	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505 (617,95+585,59)*0,001	t	1,204			výstuž 10505	WAGNERSERVICE Centrum
45	430321414	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr.C 25/30 (1,95*3,75+3,80*1,87*2)*0,15 0,15*0,30*0,5*1,87*11*2 Medzisúčtet 2,10*0,95*0,305 2,10*0,57*0,125 2,10*0,17*0,125 Medzisúčtet:Vyrovnávacie schodíky (0,30*0,305+0,15*0,15)*2,10 Medzisúčtet:Bet.stienka pod vyr.sch.rez.2-2 Súčet	m3	5,197			Betón tr C 25/30	CRH Slovensko a.s.
46	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505 468,81*0,001	t	0,469			výstuž 10505	WAGNERSERVICE Centrum
47	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie 1,70*3,75+3,80*1,87*2+0,50 0,15*1,87*11*2 Medzisúčtet (0,305+0,125+0,125)*2,10	m2	30,335			práca	

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Prístavba a nadstavba MS S.Bystré,zvýšenie kapacity..

Objekt:

Objednávateľ: Obec Spišské Bystré

Zhotoviteľ:

Miesto: Spišské Bystré

Spracoval:

Dátum: 17.3.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Názov a popis výrobkov / materiálov	Výrobca / Dodávateľ
		Medzisúččet		1,166				
		0,455*2*2,10		1,911				
		Medzisúččet		1,911				
		Súččet		30,335				
48	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	30,335			práca	
49	434311115	Stupne dusané na terén alebo dosku z betónu bez poteru, so zahliadením povrchu tr.C 16/20	m	5,750			Betón tr C 16/20	CRH Slovensko a.s.
		2,875*2*Vstup c.m.101		5,750				
50	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	0,863			práca	
		0,15*2,875*2		0,863				
51	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	0,863			práca	
5 Komunikácie								
52	564841113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 140 mm	m2	45,650			štrkodrvina	IS LOM Maglovec
		45,65		45,650				
		Súččet:Pre asf.chodník		45,650				
53	564851114	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 180 mm	m2	30,670			štrkodrvina	IS LOM Maglovec
		30,67*Pre bet.chodník		30,670				
54	567125112	Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr. 120 mm	m2	45,650			Betón tr C 8/10	CRH Slovensko a.s.
55	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	45,650			Asfaltový postrek	Oľafovňa EUROVIA Prešov
56	577131111	Betón asfaltový nemodifikovaný po zhutnení Ltr. strednozrný AC 11 O, alebo hrubozrný AC 16 L hr. 40mm	m2	45,650			Asfaltový postrek	Oľafovňa EUROVIA Prešov
57	596911110	Kladenie betonovej dlažby hr. 8 cm pre peších nad 20 m2 vč.podkladnej štrkovej vrstvy fr.4-8 a špárovania	m2	30,670			práca	
58	592195200	Betonová dlažba sivá 200/200/60 EKO DRAIN	m2	31,590			Dlažba EKO DRAIN	Premac spol s.r.o.
		30,670*1,03		31,590				
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie								
59	611473110	Vnúťorná omietka stropov alebo schodiskových konštrukcií štuková (kpl.omietkový systém)	m2	384,800			Baumit FeinPutz	Baumit
		215,21*5,97*1.N.P.		209,240				
		175,56*2.N.P.		175,560				
		Súččet		384,800				
60	611473120	Vnúťorná omietka stropov jednoversvá na zateplenie (kpl.omietkový systém)	m2	5,970			Vnúťorná omietka	Baumit
		5,97*1.N.P.c.m.102 (zatepl.vid.odd.713)		5,970				
		Súččet		5,970				
61	612456212	Postrek stien malťou cementovou, hr. jadra 8 mm pod keramické obklady	m2	92,826			Cementová malta	Baumit
62	612473180	Vnúťorná omietka stien štuková (kompletný omietkový systém sietky,rohovníky,omietniky...)	m2	887,947			Baumit FeinPutz	Baumit
		2,10*1,48*4		12,432				
		(2,10-0,625)*1,48		2,183				
		1,50*1,50		2,250				
		Medzisúččet:Zamurované okenné otvory		16,865				
		*c.m.102						
		(1,62+2,875)*2*3,16		28,408				
		-(0,80+1,80)*1,97		-5,122				
		-2,0*2,57		-5,140				
		(2,0+2,57*2)*0,15		1,071				
		*c.m.103,115						
		(9,15*2+2,25+14,59-1,87+12,49)*3,16		144,602				
		2,875*0,16*2		0,920				
		-(0,70*3+0,80*5+1,80)*1,97		-15,563				
		-1,125*2,57		-2,891				
		(1,125+2,57*2)*0,15		0,940				
		-1,80*2,07		-3,726				
		-1,50*1,97*2		-5,910				
		*c.m.104,105						
		(2,50+8,725+5,125*2)*2*3,16		135,722				
		-0,80*1,97*2		-3,152				
		(1,0+2,07*2)*0,16*2		1,542				
		*c.m.106						
		(5,925+3,25)*2*3,16		57,986				
		-0,80*1,97		-1,576				
		*c.m.107						
		(1,20+1,50)*2*3,16		17,064				
		-0,70*1,97		-1,379				
		*c.m.108						

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Prístavba a nadstavba MŠ S. Bystré, zvýšenie kapacity..
 Objekt:

Objednávateľ: Obec Spišské Bystré

Zhotoviteľ:

Miesto: Spišské Bystré

Spracoval:

Dátum: 17.3.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Názov a popis výrobkov / materiálov	Výrobca / Dodávateľ
		(5,30+3,25)*2*3,16		54,036				
		-0,80*1,97		-1,576				
		(1,0+2,07*2)*0,15		0,771				
		*c.m.109						
		(1,0+1,825+1,375*2)*2*3,16		35,234				
		-0,70*1,97*3		-4,137				
		*c.m.111,112						
		(5,125+3,75+4,975+3,125/100*75*2)*3,16		58,579				
		-0,70*1,97		-1,379				
		*c.m.113,114						
		(3,10+3,0+2,975*2)*2*3,16		76,156				
		-0,80*1,97*2*2		-6,304				
		*Odpočít exter.olvorov-okná						
		-(0,625*6+1,50*2)*1,50		-10,125				
		-0,625*3,11*2		-3,888				
		*Ostenia						
		(0,625*6+1,50*2+1,50*8)*2*0,15		5,625				
		(0,625+3,11)*2*0,15*2		2,241				
		Medzisúččet:1.N.P.		549,029				
		*c.m.201						
		(7,375+7,75)*2*3,16		95,590				
		-0,80*1,97*4		-6,304				
		-1,80*2,13		-3,834				
		*c.m.202						
		(2,975+3,85)*2*3,16-0,80*1,97		41,558				
		*c.m.203						
		(11,375+6,375)*2*3,16		112,180				
		-0,80*1,97		-1,576				
		(1,0+2,13*2)*0,15		0,789				
		-2,0*2,13		-4,260				
		*c.m.204						
		(8,225+5,125)*2*3,16		84,372				
		-0,80*1,97		-1,576				
		-2,0*2,13		-4,260				
		*c.m.205						
		(3,0+5,125+1,05)*2*3,16		57,986				
		-0,80*1,97*3		-4,728				
		(1,0+2,13*2)*0,15*2		1,578				
		*c.m.206						
		(5,375+4,125)*2*3,16		60,040				
		-0,80*1,97		-1,576				
		*Odpočít exter.okien						
		-(2,125*4+1,50*2)*1,50		-17,250				
		(2,125*4+1,50*2+1,50*6)*2*0,15		6,150				
		Medzisúččet:2.N.P.		414,879				
		-92,826		-92,826				
		Medzisúččet:Keramické obklady		-92,826				
		Súččet		687,947				
63	622464232x	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová , silikónová	m2	317,902			Baumit SilikonTop	Baumit
		8,12+6,64		14,760				
		Medzisúččet:Podhľad č.m.101,110		14,760				
		229,607		229,607				
		*Ostenia						
		(1,5*4+2,125*4+0,625*6+1,50*14)*2*0,16		12,560				
		(0,625+3,11)*2*0,16		1,195				
		(2,0+1,125+2,0*2*2)*0,16		1,780				
		Medzisúččet:Na zatepl.hr.160		245,142				
		58,0		58,000				
		Medzisúččet:Jestv.stena MŠ a DJ		58,000				
		Súččet		317,902				
64	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková , ručné miešanie a nanášanie	m2	25,713			Baumit MosaikTop	Baumit
		(5,80+12,41+2,50*2-2,0+0,16*2)*(0,57-0,20)		7,966				
		(2,133+14,91+2,0*2+3,125*2-1,126+0,16*2)*(0,57+0,10)		17,747				
		Súččet		25,713				
65	625250160	Dolepenie konštrukcie hr. 160 mm, systém XPS STYRODUR 2800 C - BASF, lepený rámový s prikotvením	m2	35,564			STYRODUR 20800	Isover
		(5,80+12,41+2,50*2+1,973+14,91+2,0*2+3,125*2-1,125-1,80)*(0,18+0,57)		35,564				
		Súčtet:Sokel		35,564				
66	625251300	Kontaktný zateplovací systém hr. 220 mm - minerálne riešenie	m2	229,607			Isover TF Profi	Isover
		(12,41+5,80)*(7,12-0,57)		119,276				
		2,50*(2,98-0,57)*2		12,050				

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Prístavba a nadstavba MS S.Bystré,zvýšenie kapacity..

Objekt:

Objednávateľ: Obec Spišské Bystré

Zhotoviteľ:

Miesto: Spišské Bystré

Spracoval:

Dátum: 17.3.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Názov a popis výrobkov / materiálov	Výrobca / Dodávateľ
		-(1,50*4+2,125*2+0,625*2)*1,50		-17,250				
		-2,0*(2,57-0,57)		-4,000				
		Medzisúčtet		110,076				
		(12,25+2,0*2)*(7,12-0,57)		106,438				
		3,125*(2,98-0,57)*2		15,063				
		(2,55+1,973)*(3,73-0,57)		14,293				
		-(2,125*2+0,625*4)*1,50		-10,125				
		-0,625*3,11*2		-3,888				
		-1,125*(2,57-0,57)		-2,250				
		Medzisúčtet		119,531				
		Súčtet		229,607				
67	625251336X	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm - minerálne riešenie	m2	58,000			Isover TF Profi	Isover
68	625251373	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 40 mm - minerálne riešenie	m2	2,781			Isover TF Profi	Isover
		(2,0+2,0*2)*0,25		1,500				
		(1,125+2,0*2)*0,25		1,281				
		Súčtet		2,781				
69	625251490	Kontaktný zatepľovací systém vonkajších podhľadov hr. 2x100 mm - minerálne riešenie	m2	14,760			Isover TF Profi	Isover
		8,12*c.m.101		8,120				
		6,64*c.m.110		6,640				
		Súčtet		14,760				
70	631312611	mm	m3	23,532			Betón tr C 16/20	CRH Slovensko a.s.
		8,12*(0,165+0,14)*0,5		1,238				
		6,64*(0,165+0,12)*0,5		0,946				
		-(2,125+2,875)*0,50*0,07*Doteplenie		-0,175				
		(5,97+130,11+27,73)*0,065		10,648				
		17,42*(0,08+0,06)*0,5		1,219				
		(160,19+15,37)*0,055		9,656				
		Súčtet		23,532				
71	631319151	Priplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 60-80 mm	m3	23,532			práca	
72	631361921	Výstuž mazanín z betónov zo zváraných sietí z drôtov oceľových tahových	t	0,557			výstuž	WAGNERSERVICE Centrum
		371,55*1,50*kg/m2 cca**0,001		0,557				
73	631390000	Povrchová úprava betón.podlahy kotolne metlickovaním s akrylátovým nástrekom	m2	17,420			Akrylátový nástriek CFS-SP	HILTI
74	631571011	Náryp z kameniva prane riečne fr.16-32 na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s uľahčením urovnávaním povrchu	m3	21,151			Riečny štrk 16-32	ESENEX s.r.o. SnV
		2,50*1,703		4,258				
		17,0*11,75+2,0*3,75		207,250				
		Súčtet		211,508				
		211,508*0,10		21,151				
75	632456231	Poler pieskovocementový stupňov (600kg cem./m3) hladný oceľovým hladidlom hr. 30 mm	m2	24,921			Cementový poler	Cemix
		5,0*3,75+1,87*0,15*11*2		24,921				
76	632921910	Dlažba z betónových dlaždíc hr. 60 mm do piesku vč.podkladných vrstiev-okapné chodníky	m2	10,500			Betónová dlažba	PREMAC
77	642942111	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	17,000			práca	
78	5533198200	Zárubňa oceľová CgU 70x197x16cm L	ks	4,000			Oceľová zárubňa	WAGNERSERVICE Centrum
79	5533198400	Zárubňa oceľová CgU 80x197x16cm L	ks	13,000			Oceľová zárubňa	WAGNERSERVICE Centrum
80	642942221	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 2,5 do 4,5 m2	ks	3,000			práca	
81	5533199100	Zárubňa oceľová CgU 150x197x16cm	ks	3,000			Oceľová zárubňa	WAGNERSERVICE Centrum
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie								
82	916581111	Osadenie záhon, obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	44,350			práca	
		4,0*11,35+2,0*7,0		24,350				
		Medzisúčtet:Pre beton.chodník		24,350				
		20,0		20,000				
		Medzisúčtet:Pre asfalt.chodník		20,000				
		Súčtet		44,350				
83	5921954590	Premac OBRUBNÍK PARKOVÝ 50x20x5 cm SIVY	ks	91,361			Parkový obrubník	PREMAC
		44,350*2*1,03		91,361				
84	941941031	Montáž lešenia fahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	288,741			práca	
		(5,80+12,41+2*1,0)*6,90		139,449				
		(12,25+2,0*2+2*1,0)*7,20		131,400				
		(2,50+1,973)*4,0		17,892				
		Súčtet		288,741				
85	941941831	Demontáž lešenia fahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	288,741			práca	

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Prístavba a nadstavba MŠ S.Bystré,zvýšenie kapacity..

Objekt:

Objednávateľ: Obec Spišské Bystré

Zhotoviteľ:

Miesto: Spišské Bystré

Spracoval:

Dátum: 17.3.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Názov a popis výrobkov / materiálov	Výrobca / Dodávateľ
86	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	390,770			práca	
87	953921110	Betónová dlaždice na štrk.podklad voľne kladená na plochu strechu , rozmer 500 x 500 x 50 mm	ks	50,000			Betónové dlaždice	PREMAC
		12,50/0,50/0,50		50,000				
88	592-001	Dlaždice betónové 50/50/5cm	m2	12,500			Betónové dlaždice	PREMAC
89	953921120	Betónová dlaždice voľne kladená na plochu strechu , rozmer 500 x 500 x 150 mm	ks	6,000			Betónové dlaždice	PREMAC
90	592-002	Betónové tvárnice vystužené 50/50/15	ks	6,000			Betónové dlaždice	PREMAC
91	966015121	Vybúranie častí ríms zo zo železobetónu prefabrikovaných dosiek akéhokolvek vyloženia, -0,05800t	m	7,250			práca	
92	968062356	Vybúranie drevených rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t	m2	20,040			práca	
		2,10*1,48*5		15,540				
		1,50*1,50*2		4,500				
		Súčet		20,040				
93	971033651	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 4 m2 hr.do 600 mm, -1,87500t	m3	0,915			práca	
		1,80*(2,13+0,25)*0,45		1,928				
		-1,50*1,50*0,45		-1,013				
		Medzisúčet:2.N.P.		0,915				
		Súčet		0,915				
94	978065011	Odstánenie kontaktného zateplenia vrátane povrchovej úpravy z polystyrénových dosiek hrúbky nad 80 -120 mm - 0,01841 t	m2	58,000			práca	
95	979081111	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	106,834			práca	
96	979081121	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2 136,680			práca	
		106,834*20		2 136,680				
97	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	106,834			práca	
98	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	427,336			práca	
		106,834*4		427,336				
99	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	106,834			práca	
100	981011313	Demolácia budov postup. rozober., z tehál, kameňa a pod. s podielom konštr. do 20%, -0,35000t	m3	145,509			práca	
		*časť objektu nad terénom						
		3,024*12,35*3,54		132,206				
		(1,30+1,0)*0,5*2,59*4,50		13,403				
		Súčet:Spojovacia chodba		145,609				
101	981511113	Demolácia konštr. objektov, postupným rozoberaním z betónu prostého na maľu cementovú, -2,38000t	m3	19,894			práca	
		3,0*12,35*0,15		5,558				
		2,59*(1,30+1,0)*0,5*0,15		0,447				
		Medzisúčet:Podkladné betony		6,005				
		(12,35+14,94)*0,50*1,0		13,645				
		0,15*0,65*2,50*osek častí základu vid.rez 3-3		0,244				
		Medzisúčet:Základ.pásky		13,889				
		Súčet		19,894				
9 Ostatné nezaraďené položky								
102	90-001	Čistiaca rohož ACO VARIO 750/500 mm D+M kpl.systém	ks	2,000			Čistiaca rohož ACO VARIO	ACO Stavebné prvky
103	90-002	Liniový žlab ACO D+M kpl.systém	m	4,400			Liniový žlab ACO	ACO Stavebné prvky
		1,825*2,575		4,400				
104	90-003	Čistiaca zóna kobercový systém v AL ráme D+M kpl.systém	m2	5,970			Čistiaca zóna Lindström	Lindström
105	90-004	Konštrukcia striešky nad vstupom ozn.Z4 D+M kpl.systém	ks	1,000			Oceľová strieška	DOMO GLASS s.r.o
106	90-005	Konštrukcia striešky nad vstupom ozn.Z5 D+M kpl.systém	ks	1,000			Oceľová strieška	DOMO GLASS s.r.o
99 Presun hmôt HSV								
107	998011001	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803, 812, zvislá konštr. z tehál, tvárník, z kovu výšky do 6 m	t	864,973			práca	
PSV Práce a dodávky PSV								
711 Izolácie proti vode a vlhkosti								
108	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	241,228			práca	
		17,825*12,25+5,89*0,175+1,975*4,60+3,725*2,59+1,20*2,5		241,228				
		9		241,228				
		Súčet		241,228				
109	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	52,998			práca	

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Prístavba a nadstavba MS S.Bystre,zvýšenie kapacity.
Objekt:

Objednávateľ: Obec Spišské Bystré

Zhotoviteľ:

Miesto: Spišské Bystré

Spracoval:

Dátum: 17.3.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Názov a popis výrobkov / materiálov	Výrobca / Dodávateľ
		(19,80+14,925)*2*0,75		52,088				
		0,455*2,0		0,910				
		Súčet		52,998				
110	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,091			PENETRAL ALP	PARAMO
		241,228*0,00030		0,072				
		52,998*0,00035		0,019				
		Súčet		0,091				
111	711121131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	241,228			práca	
112	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	52,998			práca	
113	1116134600	Asfalt izolačný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg	t	0,452			PARABIT AOSI 85/25	PARAMO
		241,228*0,00150		0,362				
		52,998*0,00170		0,090				
		Súčet		0,452				
114	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP príslušením	m2	241,228			práca	
115	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP príslušením	m2	52,998			práca	
116	6283228800	Pás faškový asfaltový Elastobit ST 40	m2	341,010			Elastobit ST 40	ICOPAL
		241,228*1,15		277,412				
		52,998*1,20		63,598				
		Súčet		341,010				
117	711210120	Zhotovenie dvojnásobného izol. náteru pod keramické obklady v interiéru na ploche vodorovnej	m2	0,810			práca	
		0,90*0,90		0,810				
118	711210125	Zhotovenie dvojnásobného izol. náteru pod keramické obklady v interiéru na ploche zvislej	m2	5,940			práca	
		(0,90+0,90*2)*2,20		5,940				
119	235320050	AQUAFIN-2K, 8 kg dvojzložková flexibilná tesniaca zmes SCHOMBURG	kg	27,864			AQUAFIN-2K	SCHOMBURG
		0,81*3,0*kg/m2		2,430				
		5,94*3,50*kg/m2		20,790				
		Súčet		23,220				
120	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%				práca	
712 Izolácie striech								
121	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	211,500			práca	
122	6285267400	Pás modifikovaný SBS	m2	243,225			Icopal P Base 35	ICOPAL
		211,500*1,15		243,225				
123	712321132	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° za tepla náterom asfaltovým	m2	211,500			práca	
124	1116134600	Asfalt izolačný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg	t	0,317			PARABIT AOSI 85/25	PARAMO
		211,500*0,00150		0,317				
125	712370070	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	244,303			práca	
		2,103*2,50		5,258				
		17,80*12,40*4,55*2,0		229,820				
		Medzisúčtet: Aj pod oplech. atiky		235,078				
		(19,0+11,75)*2*0,15		9,225				
		Medzisúčtet: Nábehy		9,225				
		Súčet		244,303				
126	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-RB Power	ks	767,111			vrut SK-RB Power	Kotviaca technika
127	2833000150	PVC-P hydroizotačná fólia hr. 1,50 mm, š. 1,3m šedá	m2	280,948			H FATRAFOL	Fatrafol
		244,303*1,15		280,948				
128	712431100	Zhotovenie difúznej krytiny striech šikmých do 30° pásmi na sucho alebo tkaniny s prikotvením	m2	180,000			práca	
129	283220800.	Podstrešná fólia difúzna pre šikmé strešné konštrukcie	m2	207,000			JUTADACH	Isover
		180,000*1,15		207,000				
130	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	423,000			práca	
		211,50*2		423,000				
131	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatratex PP 300	m2	243,225			Tatratex PP 300	MIVA spol sro
		211,50*1,15		243,225				
132	6936651600	Geotextília netkaná polypropylénová Tatratex PP 500	m2	243,225			Tatratex PP 300	MIVA spol sro
133	712991030	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie	m	65,000			práca	
134	2832990600	Kotviaca technika - rozperný níl do betónu	ks	520,000			rozperný níl do betónu	Kotviaca technika
135	6072624400	Doska drevoštiepková OSB 3 SE 2500x1250x18 mm	m2	26,650			OSB 3 SE	Hornbach
136	998712201	Presun hmôt pre izoláciu povlakovkej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%				práca	
713 Izolácie tepelné								
137	713111124	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom pristrelením	m2	5,970			práca	

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Prístavba a nadstavba MŠ S.Bystré,zvýšenie kapacity..

Objekt:

Objednávateľ: Obec Spišské Bystré

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Spišské Bystré

Dátum: 17.3.2017

Č.	Kód položky	Popis	M.J	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Názov a popis výrobkov / materiálov	Výrobca / Dodávateľ
		5,97*8.m.102		5,970				
138	6314150110	Tepelné izolácie stropné podhľady a stropy NOBASIL MPN, čadičová minerálna izolácia - doska 200x600x1000	m2	6,089			NOBASIL MPN	Knauf
		5,970*1,02		6,089				
139	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	359,290			práca	
		(2,125+2,875)*0,50		2,500				
		181,23+175,56		356,790				
		Súčet		359,290				
140	2637653419	EPS Roof 100S penový polystyrén hrúbka 50 mm	m2	179,071			EPS Roof 100S	Isover
		175,56*1,02		179,071				
141	2637653422	EPS Roof 100S penový polystyrén hrúbka 100 mm	m2	184,855			EPS Roof 100S	Isover
		181,23*1,02		184,855				
142	6315146020	Polystyrén FLOORMATE 500 tepelná izolácia pre vyššie zaťaženia 1250x600mm hrúbky 70mm	m2	2,550			FLOORMATE 500	DOW
		(2,125+2,875)*0,50*1,02		2,550				
143	713142151	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová kladenými voľne	m2	211,500			práca	
144	2637653425	EPS Roof 100S penový polystyrén hrúbka 150 mm	m2	206,805			EPS Roof 100S	Isover
		(211,50-8,75)*1,02		206,805				
145	713142160	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	211,500			práca	
146	2637653501	EPS spádová doska spádový penový polystyrén 100S	m3	41,361			EPS spádová doska	Isover
		(211,50-8,75)*0,20*1,02		41,361				
147	6315146040	Polystyrén FLOORMATE 500 tepelná izolácia pre vyššie zaťaženia 1250x600mm hrúbky 120mm	m2	26,775			FLOORMATE 500	DOW
		8,75*3*1,02		26,775				
		*Pod VZT jednotku hr.cca 350 mm						
		Súčet		26,775				
148	713191124	Izolácie tepelné, doplnky, podláh Pe folia	m2	410,309			Pe folia	Isover
		356,79*1,15		410,309				
149	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%				práca	
721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia								
150	721-001	Zdravotechnické inštalácie	kpl	1,000			práca	
723 Zdravotechnika - plynovod								
151	723-001	Vnútorná plynofikácia	kpl	1,000			práca	
731 Ústredné kúrenie, kotolne								
152	731-001	Ústredné vykurovanie	kpl	1,000			práca	
762 Konštrukcie tesárske								
153	762-001	Uprava jestv.krovovej konštrukcie - skrátenie krokiev	kpl	1,000			práca	
		1,000 "Zmena sklonu strechy		1,000				
154	762332120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2	m	16,000			práca	
155	762332130	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 224-268 cm2	m	228,000			práca	
156	605-001	Rezivo ihličnaté SMAJD- nosné hranoly	m3	6,665				
		0,18*0,14*228,0*1,10		6,320				
		0,14*0,14*16,0*1,10		0,345				
		Súčet		6,665				
157	762341004	Montáž debnenia jednoduchých striech, na krokvy a kontratalaty z dosiek na zraz	m2	180,000			práca	
158	605-002	Rezivo ihličnaté SMAJD- dosky	m3	4,752				
		180,0*0,024*1,10		4,752				
159	762341811	Demontáž debnenia striech rovných, oblúkových do 60°, z dosiek hrubých, hobovaných, -0,01600t	m2	180,000			práca	
160	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klnce, pásová oceľ, vruty	m3	11,418			práca	
161	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%				práca	
763 Konštrukcie - drevostavby								
162	763116000	Inštalácia samonosná stienka SDK	m2	11,196			SDK konštrukcia	Rigips
		(3,90+3,15)*1,20		8,460				
		0,90*3,04		2,736				
		Medzisúčet:2.N.P.		11,196				
		Súčet		11,196				
163	763117000	Obklad zvislých zvodev SDK na samonosnej konštrukcii	m2	1,824			SDK konštrukcia	Rigips
		(0,20+0,20*2)*3,04		1,824				
		Medzisúčet:2.N.P.		1,824				
		Súčet		1,824				

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Prístavba a nadstavba MS S.Bystré,zvýšenie kapacity..
Objekt:

Objednávateľ: Obec Spišské Bystré

Zhotoviteľ:

Miesto: Spišské Bystré

Spracoval:

Dátum: 17.3.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Názov a popis výrobkov / materiálov	Výrobca / Dodávateľ
164	763118000	Obklad rozvodov VZT pod stropom SDK na samonosnej konštrukcii D+M+Povrchová úprava	m2	78,154			SDK konštrukcia	Rigips
		390,77/100*20% cca		78,154				
165	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%				práca	
764 Konštrukcie klampiarske								
166	764311822	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st., -0,00732t	m2	180,000			práca	
167	764352427	Žlaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	2,200			Žlaby z pozink. Plechu	Coleman si
168	764352810	Demontáž žlabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	7,250			práca	
		7,25*Na spätné použitie		7,250				
169	764359413	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 125 do 150 mm	ks	1,000			kónický kotlík	Coleman si
170	764359501	Montáž žlabu z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 200 - 400 mm	m	7,250			práca	
		7,25*Jestvujúci		7,250				
171	764410430	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 200 mm	m	19,500			oplechovanie z PZf plechu	Coleman si
		1,50*4+2,125*4+0,625*8		19,500				
172	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	11,400			práca	
		2,10*4+1,50*2		11,400				
173	764421450	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 330 mm	m	2,000			oplechovanie z PZf plechu	Coleman si
174	764430460	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 750 mm	m	65,000			oplechovanie z PZf plechu	Coleman si
175	764454454	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	5,000			zvodové rury	Coleman si
176	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%				práca	
765 Konštrukcie - krytiny tvrdé								
177	765-001	Plechová strešná krytina D+M kpl.systém vč.detailov a doplnkov	m2	180,000			strešná krytina	Coleman si
178	998765201	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky do 6 m	%				práca	
766 Konštrukcie stolárske								
179	76666-001	Interierové dvere 2-kridlové posuvné D+M+vodiaci mechanizmus	ks	1,000			2-kridlové dvere	Siko
180	766661112	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho do oceťovej alebo fošňovej zárubne, jednokridlové	ks	17,000			práca	
		11+6		17,000				
181	766661132	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho do oceťovej alebo fošňovej zárubne, dvojkrídlové	ks	3,000			práca	
182	611-001	Dvere vnútorné 1-kridlové	ks	17,000			1 kridlové dvere	Siko
183	611-002	Dvere vnútorné dvojkrídlové	ks	3,000			dvojkrídlové dvere	Siko
184	766661200a	Priplatok za požiaru odolnosť dverí 1-kridlových	ks	6,000			práca	
185	766661200b	Priplatok za požiaru odolnosť dverí 2-kridlových	ks	3,000			práca	
186	76667-001	Exterierové výplne otvorov plastové okná D+M	m2	33,138			plastové okná	Slovakul
		0,625*1,50*8		7,500				
		0,625*3,11*2		3,888				
		1,50*1,50*4		9,000				
		2,125*1,50*4		12,750				
		Súčet		33,138				
187	766594141	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, tlížky do 1000 mm	m	20,750			práca	
		0,625*10+1,50*4+2,125*4		20,750				
188	611900090	Vnútorné parapetné dosky plastové komórkové	m	20,750			vnútorné parapety	Slovakul
189	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%				práca	
767 Konštrukcie doplnkové kovové								
190	767-000	Vstupné dvere hliníkové D+M	m2	13,171			vstupné dvere hliníkové	Slovakul
		2,0*2,57*2		10,280				
		1,125*2,57		2,891				
		Súčet		13,171				
191	767-001a	Konštrukcia zábradlia D+M	m	5,700			zábradlie	FAWO
192	767-001b	Konštrukcia schod.madla D+M	m	25,400			madlo	FAWO
193	767-001c	Kovový rebrik D+M	ks	1,000			rebrík	FAWO
194	767316303.	Montáž svetlíka strešného bodového, štvorhranného alebo obdĺžnikového, (dodávka v špecifikácii) pri prechode svetla nad 1 do 1,5 m2	ks	1,000			práca	
195	562450120	Bodový strešný svetlík- štvorcový-tvar kupola 120x120 cm	ks	1,000			strešný svetlík	VELUX
196	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%				práca	

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Prístavba a nadstavba MS S.Bystré,zvýšenie kapacity..
Objekt:

Objednávateľ: Obec Spišské Bystré
Zhotoviteľ:
Miesto: Spišské Bystré

Spracoval:
Dátum: 17.3.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Názov a popis výrobkov / materiálov	Výrobca / Dodávateľ
771 Podlahy z dlaždíc								
197	771415000	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu vč.systémových tmelov a špárovačiek	m	33,590			práca	
		(1,62+2,875)*2-0,80-1,80-2,0+0,15*2		4,690				
		(5,925+3,25)*2-0,80		17,550				
		(3,10+2,975)*2-0,80		11,350				
		Medzisúčtet:1.N.P.		33,590				
		Súčet		33,590				
198	597-002a	Keramický sokel	m	34,598			keramický sokel	Keramika Soukup
		33,59*1,03		34,598				
199	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu vč.systémových tmelov a špárovačiek	m2	43,100			práca	
		27,73+15,37		43,100				
200	597-004	Keramická dlažba	m2	44,393			keramická dlažba	Keramika Soukup
		43,10*1,03		44,393				
201	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%				práca	
773 Podlahy z liateho teraca								
202	773510013	Položenie podlahy z kamenného koberca hr. 10 mm	m2	15,623			práca	
		14,76+2,875*0,15*2		15,623				
203	583470060	Kamenný koberec šedočierna 2-4mm	m2	15,626			kamenný koberec	Presstone
204	998773201	Presun hmôt pre podlahy terazzové v objektoch výšky do 6 m	%				práca	
776 Podlahy povlakové								
205	776220116	Lepenie povlakových podláh PVC linoleum na schodiskových stupňoch na stupnice rovné	m	41,140			práca	
		1,87*11*2		41,140				
206	776220260	Lepenie povlakových podláh PVC linoleum na schodiskových stupňoch na podstupnice	m	41,140			práca	
207	776521000	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov vč.syst.podlahových soklov	m2	296,675			práca	
		1,70*3,75*schod.podesta		6,375				
		130,11+160,19		290,300				
		Súčet		296,675				
		*Sokle premietnuť do ceny za 1 m2						
208	284-001	Podlahová krytina PVC vč.systémových podlahových soklov	m2	327,297			PVC podlahová krytina	Jutex
		41,14*(0,33+0,15)*1,10		21,722				
		296,675*1,03		305,575				
		Súčet		327,297				
209	998776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%				práca	
781 Dokončovacie práce a obklady								
210	781445013	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu vč.systémových tmelov a špárovačiek	m2	92,826			práca	
		*c.m.107						
		(1,20*2+1,50*2-0,70)*1,50		7,050				
		*c.m.109						
		(1,0+1,825+1,375*2)*2*2,20		24,530				
		-0,70*1,97*3		-4,137				
		*c.m.112						
		(3,30*2+1,725-0,70)*1,50		11,438				
		*c.m.113						
		(3,0*2+2,975*2-0,80)*1,50		16,725				
		Medzisúčtet:1.N.P.		55,606				
		*c.m.205						
		(3,0+5,125+1,05)*2*2,20		40,370				
		-0,80*1,97*3		-4,728				
		(1,0+2,13*2)*0,15*2		1,578				
		Medzisúčtet:2.N.P.		37,220				
		Súčet		92,826				
211	597-010	Keramický obklad	m2	95,611			keramický obklad	Keramika Soukup
		92,826*1,03		95,611				
212	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%				práca	
783 Dokončovacie práce - nátery								
213	783122510	Nátery oceľ.konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A dvojnás. 1x s emailovaním - 105µm	m2	25,090			Syntetika extra	Chemolok
		(0,70+1,97*2)*(0,16+2*0,05)*4		4,826				
		(0,80+1,97*2)*(0,16+2*0,05)*13		16,021				

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Prístavba a nadstavba MS S.Bystré,zvýšenie kapacity..
Objekt:

Objednávateľ: Obec Spišské Bystré

Zhotoviteľ:

Miesto: Spišské Bystré

Spracoval:

Dátum: 17.3.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Názov a popis výrobkov / materiálov	Výrobca / Dodávateľ
		(1,50+1,97*2)*(0,16+2*0,05)*3		4,243				
		Súčet		25,090				
214	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia	m2	154,880			Impregnácia	Chemolak
		(0,18+0,14)*2*228,0		145,920				
		(0,14+0,14)*2*16,0		8,960				
		Súčet		154,880				

784 Dokončovacie práce - maľby

215	784-001	Maľby stien a stropov v miestnostiach výšky do 3,80 m	m2	1 274,755			Interierova farba	Primalex
		215,21+175,56		390,770				
		Medzisúččet:Stropy		390,770				
		(1,62+2,875)*2*2,98		26,790				
		-2,0*2,57		-5,140				
		(2,0+2,57*2)*0,15		1,071				
		(9,15*2-2,25+14,59-1,89+12,49)*2,98		122,895				
		(2,50+8,725+5,125*2)*2*2,98		127,991				
		(5,925+3,25+1,2+1,5+5,3+3,25)*2*2,98		121,733				
		(1,0+1,825+1,375*2)*2*2,98		33,227				
		(5,125+3,75+4,975+3,125/100*75*2)*2*2,98		55,242				
		(3,10+3,0+2,975*2)*2*2,98		71,818				
		Medzisúččet:1.N.P.		555,627				
		(7,375+7,75+2,975+3,85+11,375+6,375)*2*3,04		241,376				
		-2,0*2,13		-4,260				
		(8,225+5,125+3,0+5,125+5,375+4,125)*2*3,04		188,328				
		-2,0*2,13		-4,260				
		Medzisúččet:2.N.P.		421,184				
		-92,826		-92,826				
		Medzisúččet:Keramické obklady		-92,826				
		Súčet		1 274,755				

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

216	21M-001	Elektroinštalácie práce a dodávky	kpl	1,000				
-----	---------	-----------------------------------	-----	-------	--	--	--	--

24-M Montáže vzduchotechnických zariadení.

217	24M-001	Vzduchotechnika,rekuperácia	kpl	1,000				
-----	---------	-----------------------------	-----	-------	--	--	--	--

Celkom

Výkaz výmer

Stavba : PRÍSTAVBA A NADSTAVBA MŠ SPIŠSKÉ BYSTRÉ, ZVÝŠENIE KAPACITY
 Objekt :
 Profesia : Vzduchotechnika
 Investor : Obec Spišské Bystré
 Projektant : KENNEK PRO, s.r.o.
 Stupeň : JS

Por. číslo	ZARIADENIE	Množ.	Mj	Dodávka		Montáž			
				Jedn. cena	Cena spolu	Jedn. cena	Cena spolu		
Výkonové parametre zariadení sú uvedené v samostatnej prílohe technickej správy.									
Vetranie priestorov prístavby a nadstavby MŠ									
Rekuperačná jednotka s ohrevom									
AHU I	Duplex 1500 Multi-N	1	kpl	0,00 €	0,00 €	0,00 €		vzt jednotka	ATREA
	Ventilátor privod/odvod vzduchu 1750m3/h/300Pa							ventilátor	VORTICE
	Druh ventilátorov EC								VORTICE
	Pružné pripojenia k hrdlám jednotky							pripojenie	MART
	Regulačné a uzatváracie klapky s pohonom							klapky	MART
	Rekuperačný výmenník							rekuper výmenník	VORTICE
	Elektrický ohrievač do potrubia EPO-V 315 / 3,0							el ohrievač	VENTS
	Filtrácia privod/odvod, M5/G4								
	Digitálna regulácia jednotky								
	Plynulé riadenie ventilátorov								
	Prekáblovanie jednotky s PI regulátorom so snímačom	1	kpl	0,00 €	0,00 €	0,00 €		práca	
	Komunikácia s BMS								
	ATREA SK, s r o								
Klapka kruhová ručná									
KK	KK D100 R	1	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €		klapka	MART
KK	KK D160 R	7	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €		klapka	MART
KK	KK D200 R	2	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €		klapka	MART
Regulačná klapka ručná									
RK	RKT 250x200 R	2	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €		klapka	MART
Tlmič hluku do potrubia									
	THP 10 400x400 – 1000	5	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €		tlmič	MART
Tanierový ventil kovový									
	TV 100	3	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €		ventil	MART
	TV 160	18	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €		ventil	MART
	TV 200	2	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €		ventil	MART
Výfukový kus so sítom									
	VK-H-400x400-S	1	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €		výfukový kus	MART
Požiarna klapka									
PK1	PKIS-EI90S-250x200-DV1	1	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €		pož.klapka	MART
Požiarna vetracia mriežka									
PK2-5	PVM-300x220-DV1	4	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €		mriežka	MART
Vzduchotechnické potrubie štvorhranné,									
materiál oceľový plech pozinkovaný s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m ²									
prevedenie nízkotlakové do 650 Pa, trieda tesnosti potrubia I,									
spoje prírubové, materiál prírub a rohovníkov, oceľový plech pozinkovaný									
osadenie regulačných a nábehových plechov									
	Potrubie štvorhranné do obvodu 1600/30%stv	15	bm	0,00 €	0,00 €	0,00 €		potrubie	MART
	Potrubie štvorhranné do obvodu 1420/30%stv	11	bm	0,00 €	0,00 €	0,00 €		potrubie	MART
	Potrubie štvorhranné do obvodu 1000/30%stv	18	bm	0,00 €	0,00 €	0,00 €		potrubie	MART
Kruhové potrubie z pozinkovaného plechu									
	SPIRO do priemeru D100/30%stv	26	bm	0,00 €	0,00 €	0,00 €		potrubie	MART
	SPIRO do priemeru D125/30%stv	7	bm	0,00 €	0,00 €	0,00 €		potrubie	MART
	SPIRO do priemeru D160/30%stv	95	bm	0,00 €	0,00 €	0,00 €		potrubie	MART
	SPIRO do priemeru D200/30%stv	15	bm	0,00 €	0,00 €	0,00 €		potrubie	MART
Kruhové ohybné potrubie – FLEXO									
	Flexo do obvodu DN100	6	bm	0,00 €	0,00 €	0,00 €		potrubie	MART
	Flexo do obvodu DN160	27	bm	0,00 €	0,00 €	0,00 €		potrubie	MART
	Flexo do obvodu DN200	4	bm	0,00 €	0,00 €	0,00 €		potrubie	MART
Tepelná izolácia									
	Izolácia proti tepelná s Al fóliou, hrúbka min 20 mm	58	m2	0,00 €	0,00 €	0,00 €		izolácia	ISOSLEEVE
	Izolácia proti oroseniu nenasiakavá, s parotesnou zábranou, uzavretou buničitou štruktúrou a Al fóliou, hrúbka min 19 mm	8	m2	0,00 €	0,00 €	0,00 €		izolácia	ISOSLEEVE
	Izolácia vonkajšieho potrubia z minerálnej vlny, hrúbka min 60mm s oplechovaním	28	m2	0,00 €	0,00 €	0,00 €		izolácia	ISOSLEEVE
Vetranie – WC									
Diagonálny ventilátor do kruhového potrubia s dobehom									
VI	TD 250/100 I	1	kpl	0,00 €	0,00 €	0,00 €		ventilátor	VORTICE

V2	TD 250/100 T	1	kpl	0,00 €	0,00 €	0,00 €	ventilátor	VORTICE
V3	TD 350/125 T	1	kpl	0,00 €	0,00 €	0,00 €	ventilátor	VORTICE
V4	TD 500/160 T	1	kpl	0,00 €	0,00 €	0,00 €	ventilátor	VORTICE
	Upínacia spona							
	VBM 100	4	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €	spona	MART
	VBM 125	2	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €	spona	MART
	VBM 160	2	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €	spona	MART
	Spätňá klapka							
	RSK 100	2	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €	klapka	MART
	RSK 125	1	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €	klapka	MART
	RSK 160	1	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €	klapka	MART
	Výfuková hlavica							
	VH K D100	2	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €	výfuk hlavica	MART
	VH K D125	1	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €	výfuk hlavica	MART
	VH K D160	1	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €	výfuk hlavica	MART
	Tanierový ventil							
	TV 100	10	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €	ventil	MART
	alebo ekvivalentné							
	Dverová mriežka							
	NOVA-D-325x125	5	ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €	mriežka	MART
	Kruhové potrubie z pozinkovaného plechu							
	SPIRO do priemeru D100/30%stv	28	bm	0,00 €	0,00 €	0,00 €	potrubie	MART
	SPIRO do priemeru D125/30%stv	14	bm	0,00 €	0,00 €	0,00 €	potrubie	MART
	SPIRO do priemeru D160/30%stv	11	bm	0,00 €	0,00 €	0,00 €	potrubie	MART
	Tepelná izolácia							
	Izolácia proti oroseniu nenasiakavá, s parotesnou zábranou, uzavretou buničitou štruktúrou a Al fóliou, hrúbka min 19 mm	22	m2	0,00 €	0,00 €	0,00 €	izolácia	ISOSLEEVE
	Kruhové ohybné potrubie – FLEXO							
	Flexo do obvodu DN100	17	bm	0,00 €	0,00 €	0,00 €	potrubie	MART
	Montážny, tesniaci a spojovací materiál							
	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	1	kpl	0,00 €	0,00 €	0,00 €		MART

Ostatné rozpočtové náklady

Doprava	1	kpl					práca	
Lešenie	1	kpl					práca	
Zdvíhacie zariadenia	1	kpl					práca	
Nátery poškodeného potrubia	1	kpl					práca	
Oživenie, zaregulovanie a komplexné skúšky	16	hod			0,00 €		práca	
Zaškolenie obsluhy	4	hod			0,00 €		práca	

ROZPOČET

Stavba: PRÍSTAVBA A NADSTAVBA MŠ - ZVÝŠENIE KAPACITY SPIŠSKÉ BYSTRÉ

Objekt:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20.3.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Názov a popis výrobkov / materiálov	Výrobca / Dodávateľ
HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	0,000		
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,00	0,000		
1	969011121	Vybúranie drážky 30x30mm	m	260,000	0,000	0,00	0,000	práca	
2	969011131	Vybúranie drážky 50x50mm	m	310,000	0,000	0,00	0,000	práca	
3	971024561	Vybúranie otvorov v murive - pre rozvádzač	m3	1,000	0,000	0,00	0,000	práca	
4	971033131	Vybúranie otvoru v murive lehl. priemeru profilu do 60 mm - pre prístrojovú krabicu	ks	68,000	0,000	0,00	0,000	práca	
M		Práce a dodávky M				0,00	0,716		
21-M		Elektromontáže				0,00	0,716		
5	210010005	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-35, uložená pod omietkou	m	30,000	0,000	0,00	0,000	práca	
6	3450711100	Rúrka HFXP 40 čierna	ks	30,000	0,000	0,00	0,004	Rúrka HFXP	HAGARD:HAL
7	210010301	Krabička prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	68,000	0,000	0,00	0,000	práca	
8	3450915000	Krabička univerzálna typ: KU 68 LA/1 111001027	ks	68,000	0,000	0,00	0,003	univ.krabička	HAGARD:HAL
9	3450644300	Svorka WAGO 273-104	ks	200,000	0,000	0,00	0,002	svorka wago	HAGARD:HAL
10	210010314	Krabička (KT 250) odbočná s viečkom, bez zapojenia	ks	7,000	0,000	0,00	0,000	práca	
11	3410301487	Skríňa rozvodná šedá s viečkom KT 250 KB	ks	7,000	0,000	0,00	0,005	rozvodná skríňa	HAGARD:HAL
12	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	28,000	0,000	0,00	0,000	práca	
13	210100259	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm2	ks	2,000	0,000	0,00	0,000	práca	
14	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	12,000	0,000	0,00	0,000	práca	
15	3450201320	Spínač 1	ks	12,000	0,000	0,00	0,001	spínač	HAGARD:HAL
16	210110002	Dvojpolový spínač - radenie 2, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	3,000	0,000	0,00	0,000	práca	
17	3450200870	Spínač so senzorom snímača pohybu 3299A-12100 B biely	ks	3,000	0,000	0,00	0,001	spínač so senz.	HAGARD:HAL
18	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	6,000	0,000	0,00	0,000	práca	
19	3450201480	Prepínač 5	ks	6,000	0,000	0,00	0,000	prepínač	HAGARD:HAL
20	210110004	Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	8,000	0,000	0,00	0,000	práca	
21	3450201570	Prepínač 6	ks	8,000	0,000	0,00	0,000	prepínač	HAGARD:HAL
22	210110005	Křížový spínač (prepínač) - radenie 7, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	3,000	0,000	0,00	0,000	práca	
23	3450201660	Prepínač 7	ks	3,000	0,000	0,00	0,000	prepínač	HAGARD:HAL
24	210110082	Šporáková prípojka typ 39563 - 23C, pre zapustenú montáž vrátane tlejivky	ks	1,000	0,000	0,00	0,000	práca	
25	3450663620	Šporáková prípojka 39563-23 do steny	ks	1,000	0,000	0,00	0,000	prípojka šporáková	HAGARD:HAL
26	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	33,000	0,000	0,00	0,000	práca	
27	3450359300	Zásuvka dvojnásobná 16A/230V, polozapustená	ks	33,000	0,000	0,00	0,003	zásuvka 2-násobná	HAGARD:HAL
28	3580760444	Zvodič prepáti, trieda D, Ur=250 V, Isn=1,25 kA (8/20us) pod zásuvku	ks	2,000	0,000	0,00	0,000	zvodič	HAGARD:HAL
29	210120401	Istič vzduchový jednopolový do 63 A	ks	24,000	0,000	0,00	0,000	práca	
30	3580760010	Istič LPN-10B-1	ks	7,000	0,000	0,00	0,001	istič LPN	HAGARD:HAL
31	3580760008	Istič LPN-6B-1	ks	1,000	0,000	0,00	0,000	istič LPN	HAGARD:HAL
		In 6 A, Ue 230 V a.c., 60 V d.c., charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA							
32	3580760012	Istič LPN-16B-1	ks	16,000	0,000	0,00	0,002	istič LPN	HAGARD:HAL
		In 16 A, Ue 230 V a.c., 60 V d.c., charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA							
33	210120404	Istič vzduchový trojpolový do 63 A	ks	18,000	0,000	0,00	0,000	práca	
34	OEZ-44300	Vypínač In 32 A, Ue AC 230/400 V, 3-pól,	ks	1,000	0,000	0,00	0,000	vypínač	HAGARD:HAL
35	OEZ-38362	Kombinovaný zvodič bleskových prúdov a prepáti, typ 1+2, Iimp 25 kA, UcAC 350 V, výmenné moduly, signalizácia, iskrisko, varistor,	ks	1,000	0,000	0,00	0,001	zvodič blesk. Prúdov	HAGARD:HAL
36	3580215500	Vypínacia cievka pre vypínač 32A/3	ks	1,000	0,000	0,00	0,000	vypínacia cievka	HAGARD:HAL
37	3580760837	Odpínač valcových poisťiek OPVA22-3	ks	1,000	0,000	0,00	0,000	odpínač poisťiek	HAGARD:HAL
		Ie 125 A, Ue 690 V a.c., pre valcové poisťkové vložky 22x58, 3-pól. vyhotovenie, náhrada za OPV22S-3, bez signalizácie							
38	3580760778	Poisťková vložka PV22 100A gG	ks	3,000	0,000	0,00	0,000	poisťková vložka	HAGARD:HAL
		Un 500 V a.c./250 V d.c., veľkosť 22x58, gG - charakteristika pre všeobecné použitie, Cd/Pb free							

39	3411205830	DEVireg 330 s káblovým snímačom, na DIN lištu	ks	1,000	0,000	0,00	0,000	DEVireg	HAGARD:HAL
40	3455110575	220/24V trafo 50VA	ks	1,000	0,000	0,00	0,000	trafo 220/24V	HAGARD:HAL
41	OEZ-42390	Prúdový chránič 40-4-030AC, In 40 A, Ue AC 230/400 V, I _{dn} 30 mA, 4-pól, Inc 6 kA, typ AC,	ks	4,000	0,000	0,00	0,001	prúdový chránič	HAGARD:HAL
42	3580760178	Istič LPN-16B-3	ks	2,000	0,000	0,00	0,001	istič LPN	HAGARD:HAL
		In 16 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., charakteristika B, 3-pól, I _{cn} 10 kA							
43	3580760176	Istič 10C-3	ks	2,000	0,000	0,00	0,001	istič 10c	HAGARD:HAL
		In 10 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., charakteristika B, 3-pól, I _{cn} 10 kA							
44	3580760180	Istič LPN-25B-3	ks	1,000	0,000	0,00	0,000	istič LPN	HAGARD:HAL
		In 25 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., charakteristika B, 3-pól, I _{cn} 10 kA							
45	210190001	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1,000	0,000	0,00	0,000	práca	
46	OEZ-42602	Rozvodnicová skriňa pre zapustenú montáž nepriehľadné plechové dvere, počet radov 4, počet modulov v rade 24, krytie IP30	ks	1,000	0,000	0,00	0,005	rozvodnic. Skriňa	HAGARD:HAL
		PE+Nbiela, materiál: oceľ-plast							
47	210192553	Stupačková svorkovnica vrátane zapojenia typ 6325 - 55 - 25 mm2	ks	1,000	0,000	0,00	0,000	práca	
48	3410301603	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2	ks	1,000	0,000	0,00	0,000	svorkovnica	HAGARD:HAL
49	210200012	Svietidlo interierové	ks	48,000	0,000	0,00	0,000	práca	
50	3486901050	Stropné svietidlo, úsporná žiarivka 23W, IP20	ks	9,000	0,000	0,00	0,000	strop. Svetidlo	HAGARD:HAL
51	3486301270	Nástenné svietidlo úsporná žiarivka 23W, IP23	ks	3,000	0,000	0,00	0,006	nástenne svietidlo	HAGARD:HAL
52	3480571580	Zapustené žiarivkové svietidlo, 3x 18W,elektronický predradník, pre raster 60x60cm, lesklá mriežka, IP20	ks	32,000	0,000	0,00	0,028	zapustené svietidlo	HAGARD:HAL
53	3483301090	Priemyselné svietidlo pre lineárne žiarivky 2x36W, IP66, EVG, 1200x155	ks	4,000	0,000	0,00	0,007	priemyselné svietidlo	HAGARD:HAL
54	3486801330	Inverter pre núdzové svietidla EVG 6-36W, 1 hodina, 3,6V/1,5Ah	ks	13,000	0,000	0,00	0,020	inverter pre svietidlo	HAGARD:HAL
55	210201500	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, s lineárnou žiarovkou - núdzový režim	ks	10,000	0,000	0,00	0,000	práca	
56	3486801000	Nástenné núdzové svietidlo 1x11W, EVG, IP42, 1 hodina, 360x140 mm núdzový režim	ks	10,000	0,000	0,00	0,007	nástenné svietidlo	HAGARD:HAL
57	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	M	60,000	0,000	0,00	0,000	práca	
58	3544223850	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	60,000	0,000	0,00	0,060	zemniaca pasovina	HAGARD:HAL
59	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	M	15,000	0,000	0,00	0,000	práca	
60	3544224150	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	15,000	0,000	0,00	0,015	uzemň. vodič	HAGARD:HAL
61	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	6,000	0,000	0,00	0,000	práca	
62	3544247905	Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. ESV000000041; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	6,000	0,000	0,00	0,001	zemniaca svorka	HAGARD:HAL
63	3544247910	Páska CU, obj. č. ESV000000038; bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m	ks	6,000	0,000	0,00	0,000	páska CU	HAGARD:HAL
64	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	4,000	0,000	0,00	0,000	práca	
65	3544247920	Štítk orientáčny; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	4,000	0,000	0,00	0,000		HAGARD:HAL
66	210220101	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	115,000	0,000	0,00	0,000	práca	
67	3544217950	Podpera vedenia na ploché strechy plastová označenie PV 21 plast	ks	115,000	0,000	0,00	0,046	podpera vedenia	HAGARD:HAL
68	210220107	Podpery vedenia FeZn PV17 na zateplené fasády	ks	6,000	0,000	0,00	0,000	práca	
69	3544217600	Podpera vedenia na vonkajšie izolácie ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 17-4	ks	6,000	0,000	0,00	0,001	podpera vedenia	HAGARD:HAL
70	210220201	Zachytávacia tyč FeZn 1-2m s vrutom JD10-20 a podstavcom	ks	7,000	0,000	0,00	0,000	práca	
71	3544215250	Zachytávacia tyč s vrutom do dreva ocelová žiarovo zinkovaná označenie JD 20	ks	7,000	0,000	0,00	0,025	zachytávacia tyč	HAGARD:HAL
72	3544216100	Oceľový podstavec k zachytávacej tyči ocelový žiarovo zinkovaný označenie podstavec k JD II 200	ks	7,000	0,000	0,00	0,102	oceľový podstavec	HAGARD:HAL
73	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	7,000	0,000	0,00	0,000	práca	
74	3544218900	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 01	ks	7,000	0,000	0,00	0,003	svorka k uzem. Tyči	HAGARD:HAL
75	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	8,000	0,000	0,00	0,000	práca	
76	3544219150	Svorka krížová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SK	ks	8,000	0,000	0,00	0,002	svorka krížová	HAGARD:HAL
77	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	120,000	0,000	0,00	0,000	práca	
78	3544219500	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr	ks	120,000	0,000	0,00	0,019	svorka spojovacia	HAGARD:HAL
79	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	4,000	0,000	0,00	0,000	práca	
80	3544219950	Svorka okapová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SO	ks	4,000	0,000	0,00	0,001	svorka okapová	HAGARD:HAL
81	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	4,000	0,000	0,00	0,000	práca	
82	3544220000	Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ	ks	4,000	0,000	0,00	0,001	svorka skúšobná	HAGARD:HAL
83	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	10,000	0,000	0,00	0,000	práca	
84	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	10,000	0,000	0,00	0,002	uzemň. svorka	HAGARD:HAL
85	210220300	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, voľne uložen., alebo v omietke Cu 4-16mm2	m	110,000	0,000	0,00	0,000	práca	
86	3410350201	H07V-U 4 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	m	30,000	0,000	0,00	0,002		HAGARD:HAL

87	3410350202	H07V-U 6 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	m	80,000	0,000	0,00	0,006	H07	HAGARD:HAL
Alternatíva CV									
88	210220301	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm ²	m	10,000	0,000	0,00	0,000	práca	
89	3410350147	1-YY 1x25 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	10,000	0,000	0,00	0,002	1-YY kábel	HAGARD:HAL
90	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi O 8-10	m	175,000	0,000	0,00	0,000	práca	
91	3544245350	Územňovací vodič zliatina AlMgSi označenie O 8 Al	kg	25,000	0,000	0,00	0,025	zemniaci vodič	HAGARD:HAL
92	210290751	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW	ks	10,000	0,000	0,00	0,000	práca	
93	210800068	Vodič medený uložený pod omietkou CYKYlo 450/750 V 3x1,5mm ²	m	540,000	0,000	0,00	0,000	práca	
94	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	540,000	0,000	0,00	0,076	kábel CYKY	HAGARD:HAL
95	210800069	Vodič medený uložený pod omietkou CYKYlo 450/750 V 3x2,5mm ²	m	480,000	0,000	0,00	0,000	práca	
96	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	480,000	0,000	0,00	0,091	kábel CYKY	HAGARD:HAL
97	210800119	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	170,000	0,000	0,00	0,000	práca	
98	3410350097	CYKY 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	170,000	0,000	0,00	0,032	kábel CYKY	HAGARD:HAL
99	210800120	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	90,000	0,000	0,00	0,000	práca	
##	3410350098	CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	90,000	0,000	0,00	0,025	kábel CYKY	HAGARD:HAL
101	210800121	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x4	m	30,000	0,000	0,00	0,000	práca	
##	3410350099	CYKY 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	30,000	0,000	0,00	0,011	kábel CYKY	HAGARD:HAL
103	210800123	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x10	m	75,000	0,000	0,00	0,000	práca	
##	3410350101	CYKY 5x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	75,000	0,000	0,00	0,056	kábel CYKY	HAGARD:HAL
105	210800125	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 7x1,5	m	40,000	0,000	0,00	0,000	práca	
##	3410350103	CYKY 7x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	40,000	0,000	0,00	0,010	kábel CYKY	HAGARD:HAL
107	MD	Mimostavenisková doprava	%	4,291	0,000	0,00	0,000		
108	MV	Murárske výpomoci	%	87,311	0,000	0,00	0,000		
109	PD	Presun dodávok	%	4,291	0,000	0,00	0,000		
110	PM	Podružný materiál	%	61,810	0,000	0,00	0,000		
111	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	91,602	0,000	0,00	0,000		

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

0,00 0,000

112	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	32,000	13,670	437,44	0,000	práca	
-----	-----------	---	-----	--------	--------	--------	-------	-------	--

Celkom

0,00 0,716

	A	B	C	D	E	F
1	Stavba:Pristavba a nadstavba materskej školy - zvýšenie kapacity - Investor:obec Spišské Bystré, Michalská 394, Spišské Bystré Miesto:Spišské Bystré Časť:Prekládka areálových rozvodov plynu		Výkaz výmer			
2	Číslo zákazky /dátum/: 11./2017					
3	Popis položky	Kód položky	Merná jednotka	Množstvo	Názov a popis výrobkov / materiálov	Výrobca / Dodávateľ
4				...		
5	<u>Poznámka</u>			...		
6	<i>Špecifikácia materiálu obsahuje iba položky získané z výstupu dimenzačného softveru a položky popísané vo výkresovej dokumentácii. Spracovateľ pomúkového, alebo dodávateľského rozpočtu, je povinný obsah položiek skontrolovať spolu s projektovou dokumentáciou a doplniť výkaz podľa požiadaviek konkrétnej realizácie. Montážne položky v sebe zahŕňujú aj montážny materiál (spojovací, tesniaci, kotviaci, fittingy a t.)</i>			...		
7				...		
8	Spolu			...		
9	Demontáže					
10	potrubie v budove		bm	40,0	práca	
11	potrubie pod terénom		bm	10,0	práca	
12	presun demontovaných hmôt do 6 m	723290821	t	1,0	práca	
13	presunutie skrinky		ks	2,0	práca	
14						
15	<u>Zemné práce</u>					
16	výkop	132111211	m3	4,3	práca	
17	zúsyp	174101001	m3	4,3	práca	
18						
19	<u>Potrubia</u>					
20	ocel rúra závit čierna plyn DN40	723120206	m	50,0	ocel. Rúra DN 40	miRad
21	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6	998723101	t	1,0	práca	
22	napojenie na plynovod pod terénom	230023040	ks	2,0	práca	
23	napojenie na plynovod v budove	230023091	ks	2,0	práca	
24						
25	<u>Príslušenstvo</u>					
26	konzola		ks	20,0	konzola	miRad
27						
28	<u>Nátery</u>					
29	Nátery potrubia syntetické do DN50 dvojnásobné s emailovaním	783424340	m	50,0	náter potrubia synt.	Chemolak
30						
31	<u>Ostatné</u>					
32	Ochranné pospájanie		ks	2,0	práca	
33	Príprava na odstránenie plynu z potrubia	230230201	úsek	2,0	práca	
34	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom	230230214	m	200,0	práca	
35	Uzavretie alebo otvorenie uzáveru v DRZ	230230291	ks	4,0	práca	
36						
37	<u>HZS</u>					
38	Odstávka OPZ		ks	1,0	práca	
39	Revízie		hod	6,0	práca	
40	Tlakové skúšky		hod	12,0	práca	
41	Preďavania zariadení		hod	4,0	práca	
42	Označovanie potrubia podľa STN 73 0012		hod	2,0	práca	
43	Montáž orientačných štítkov		hod	2,0	práca	
44	Revízna kniha		ks	1,0	práca	
45	Komplexné preskúšanie		hod	4,0	práca	
46	Uvedenie zariadenia do prevádzky OPZ		hod	4,0	práca	
47	Uvedenie zariadenia do prevádzky (vrátane poplatku inšpekčným orgánom)		ks	1,0	práca	
48	Výtyčovací práce		hod	2,0	práca	

	A	B	C	D	E
1	Stavba:Pristavba a nadstavba materskej školy - zvýšenie kapacity - Investor:obec Spišské Bystré, Michalská 394, Spišské Bystré Miesto:Spišské Bystré Časť:VYKUROVANIE		Výkaz výmer		
2	Číslo zákazky /dátum/: II./2017				
3	Popis položky	Kód položky	Merná jednotka	Množstvo	Názov a popis výrobkov / materiálov
4				...	
5	Poznámka			...	
6	Špecifikácia materiálu obsahuje iba položky získané z výstupu dimenzačného softveru a položky popísané vo výkresovej dokumentácii. Spracovateľ ponukového, alebo dodávateľského rozpočtu, je povinný obsah položiek skontrolovať spolu s projektovou dokumentáciou a doplniť výkaz podľa požiadaviek konkrétnej realizácie. Montážne položky v sebe zahŕňujú aj montážny materiál (spojovací, tesnaci, kotviaci, fittingy a t.)				
7	Dodávky sú indexované 0,9 (okrem TČ)			...	
8	Montážne ceny sú uvedené s indexom 0,75			...	
9	V prípade záujmu investora možno realizovať systém v uvedených cenách bez zliav, ale s nižším štandardom technického riešenia.			...	
10				...	
11	Spolu			...	
12	Zdroj tepla				
13	Tepelné čerpadlo GHP 8 HP	AXGP224E1-N	ks	1,0	Tepelne čerpadlo
14	montáž TČ		ks	1,0	práca
15	katalizátor		ks	1,0	katalizátor
16	ukotvenie		ks	1,0	práca
17	MaR dodávka		ks	1,0	
18	maR montáž		ks	1,0	práca
19	kabeláž dodávka		ks	1,0	kabeláž
20	kabeláž montáž		ks	1,0	práca
21	Prepojenie z pôvodnej kotolne		ks	1,0	práca
22	montáž prepojenia		ks	1,0	práca
23	AHU-8HPD1		ks	1,0	
24	montáž		ks	1,0	práca
25	plynofikácia		ks	1,0	
26	montáž plynu		ks	1,0	práca
27					
28	HERZ Zásobník kombinovaný ecoline KS-R 825 D 750 mm, vrátane izolácie tepelného zásobníka	424088	ks	1,0	komb. Zásobník
29	montáž zásobníka 800 l	732351010	ks	1,0	práca
30	HERZ Cirkulačná tryska pre priame zabudovanie na všetky kombinované zásobníky 1 1/4" s preplachovacím kohútom, dĺžka 1,5 m	420102	ks	1,0	cirk.tryska
31	HERZ Čerpadlová skupina PUMPIX MIX, DN 25, s 3-cestným zmešavacím guľovým kohútom DN 25, kvs = 6,3 m³/h, bez obehového čerpadla, s uzatváracími ventilmi, spätným ventilom a teplomerom	1451162	ks	1,0	čerp.skupina PUMPIX
32	montáž čerp. skupiny		ks	1,0	práca
33	OBEHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA 1 32-40		ks	1,0	obeh.čerpadlo
34	montáž čerpadla	732422070	ks	1,0	práca
35	TLAK. EXP. NÁDOBA FLAMCO FLEXCON C80	16817	ks	1,0	exp.nadoba Flamco
36	montáž EN 80	732331516	ks	1,0	práca
37	NÍZKOTLAKÝ POISTNÝ VENTIL PRESCOR B PRE TUV G 1" 6 bar		ks	1,0	poistny ventil
38	montáž poistného ventilu 1"	734252130	ks	1,0	práca
39	MANOMETER %C100 0-10 bar + MANOM. KOHÚT 1/2" + JÍMKA 1/2" - 3 ks		ks	1,0	manometer
40	montáž tlakomera axial	734424120	ks	1,0	práca
41	REDUKČNÝ VENTIL DN32		ks	1,0	red. Ventil
42	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 5/4"	734209116	ks	1,0	práca
43	HERZ Ventil CALIS-TS-RD DN 25, trojcestný termostatický, pomer zatekania 100%, s plochým tesnením, bez prípojk	1776140	ks	1,0	ventil CALIS
44	montáž závitových armatúr s tromi závitmi G 1"	734209125	ks	1,0	práca
45	TERMOSTATICKÁ HLAVICA S ODDELENÝM SNÍMAČOM		ks	1,0	termost. Hlavica
46	montáž termostatickej hlavice	734223238	ks	1,0	práca
47					
48	GUL. UZÁVER HERZ 2100 G 5/4"		ks	9,0	guľový uzáver
49	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 5/4"	734209116	ks	9,0	práca
50	GUL. UZÁVER HERZ 2100 G 1"		ks	4,0	guľový uzáver
51	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 1"	734209115	ks	4,0	práca
52	SPÁTNÁ KLAPKA HERZ 2622 G 5/4"	1262214	ks	1,0	spatná klapka
53	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 5/4"	734209116	ks	1,0	práca
54	HERZ Odvzdušňovač solárny Flamcovent Solar 22 mm - horizontálne prevedenie	28062	ks	1,0	solárny odvzdušňovač
55	montáž AOV	734213251	ks	1,0	práca
56	AOV Flexvent 1/2"	27740	ks	4,0	Flexvent 1/2
57	montáž AOV	734213250	ks	4,0	práca
58	AOV Flexvent 3/4" MAX	28550	ks	1,0	Flexvent 3/4
59	montáž AOV	734213250	ks	1,0	práca
60	VYPÚŠŤACÍ UZÁVER HERZ 2512		ks	4,0	vypúšťací uzáver
61	montáž závitových armatúr s jedným závitom G 3/4"	734209104	ks	4,0	práca
62	NÍZKOTLAKÝ POISTNÝ VENTIL PRESCOR B PRE TUV G 1" 6 bar		ks	1,0	poistný ventil
63	montáž poistného ventilu 1"	734252130	ks	2,0	práca
64	TLAK. EXP. NÁDOBA PRE TUV AIRFIX A 35	24659	ks	1,0	tlak.exp.nadoba
65	montáž EN 35	732331514	ks	1,0	práca
66	MANOMETER %C100 0-10 bar + MANOM. KOHÚT 1/2" + JÍMKA 1/2" - 3 ks		ks	1,0	manometer
67	montáž tlakomera axial	734424120	ks	1,0	práca
68	REDUKČNÝ VENTIL DN32		ks	1,0	red.ventil

	A	B	C	D	E
69	montáž závitových armatur s dvěma závitmi G 5/4"	734209116	ks	1,0	práce
70					
71	Telesá				
72	podlahové vykurovanie				
73	HERZ Rozdeľovač tyčový 12-okružový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s termostatickými zvrškami a regulačnými prietokomerami (0 - 2,5 l/min), pripojky okružov G 3/4"	1853212	ks	2,0	tyčový rozdeľovač
74	montáž podlahového vykurovania 150 mm	73531103	m2	380,0	práce
75	montáž zostavy rozdeľovač/zberač do skrine	73531002	ks	2,0	práce
76	montáž skrinky pod omietku	73531003	ks	2,0	práce
77	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr. Al 0,25 mm, v kotúči, 16x2	3C16022	m	2546,0	plast-hliník.rúra
78	HERZ Chránička červenej farby pre rúrku DN 16	PVK00011417	m	100,0	chránička
79	HERZ Platňa noppová Combipol 30-2 s tepelnou izoláciou, s čiernou PS fóliou, hrúbka izolácie 30 mm, výška (v mieste výstupkov) 51 mm, kročajová izolácia 23 dB, pre priemery rúrok 14 - 17 mm	3F03009	m2	380,0	noppová platňa
80	HERZ Spojovací prvok pre noppové platne	3F03013	ks	50,0	spojov.prvok
81	HERZ Priestorový dilatčný pás hr. 10 mm, výška 150 mm, dĺžka kotúča 25 m. !!Predávame len celé balenia!!	3F08004	m	400,0	priestorový dil.pás
82	HERZ Oblúk plastový vodiaci, pre rúrky 14 - 18 mm. !!Predávame len celé balenia!!	3F11008	ks	48,0	vodiaci oblúk
83	HERZ Kotva dvojité rozperná 90 mm. !!Predávame len celé balenia!!	3F11012	ks	24,0	dvojité kotva
84	HERZ Prechodka na plastovú rúrku 16 x 2, G 3/4", z PE-X-, PB a rúrky z kompozitných plastov, pozostáva z hadicovej prechodky, svorkového krúžku a prevlečnej matice G 3/4 s kužeľovým tesnením	1609803	ks	48,0	prechodka
85	HERZ Kohút guľový "MODUL" DN 25, PN 25, s motýlikovým ovládačom (Silumin), 1 x vnútorný závit, 1 x pripájacia vsuvka, teleso s kovanej mosadze, poniklované	1221113	ks	4,0	guľový kohút
86	montáž závitových armatur s dvomi závitmi G 1"	734209115	ks	4,0	práce
87	HERZ Zvršok na vyvažovacie ventily STROMAX 4017 M a STROMAX 4017 R, DN 20	1638402	ks	2,0	zvršok na ventily
88	montáž závitových armatur s dvomi závitmi G 3/4"	734209114	ks	2,0	práce
89					
90	Potrubia				
91	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr. Al 0,5 mm, v kotúči, 32x3	3C32030	m	20,0	plast-hliník.rúrka
92	tvárovky paušálne v cene montáže				
93	montáž plastohliníkovej potrubia v kotúči 32	733161505	m	20,0	práce
94	HERZ Chránička červenej farby pre rúrku DN 32	PVK00013235	m	40,0	chránička
95	lisovaný adaptér 16 x 3/4"	1609803	ks	72,0	lisovaný adaptér
96					
97	Izolácie				
98	Tubolit DG	32*20	bm	20,0	izolácia Tubolit
99	Tubolit DG	25*20	bm	20,0	izolácia Tubolit
100	montáž tepelnoizolačných trubic	713482131	bm	40,0	práce
101					
102	Príslušenstvo				
103	konzolová objímka 32		ks	10,0	konz.objímka
104	konzolová objímka 25		ks	10,0	konz.objímka
105					
106	Ostatné				
107	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	998732101	t	1,0	práce
108	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	998733101	t	1,0	práce
109	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	998734101	t	0,5	práce
110	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	998735101	t	1,0	práce
111					
112	HZS				
113	Revízie technol. zariadení		hod	12,0	práce
114	Tlakové skúšky		hod	24,0	práce
115	Predávanie zariadení		hod	8,0	práce
116	Označovanie potrubia podľa STN 73 0012		hod	1,0	práce
117	Montáž orientačných štítkov		hod	1,0	práce
118	Revízia kniha		ks	1,0	práce
119	Komplexné preskúšanie		hod	8,0	práce
120	Uvedenie zariadenia do prevádzky (vrátane poplatku technickej inšpekcie)		sub	1,0	práce

	F
1	
2	
3	Výrobca / Dodávateľ
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	FREETHERM
14	
15	FREETHERM
16	
17	FREETHERM
18	
19	FREETHERM
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	HERZ
29	
30	HERZ
31	HERZ
32	
33	Grundfos
34	
35	CERTIMA
36	
37	CERTIMA
38	
39	CERTIMA
40	
41	HERZ
42	
43	HERZ
44	
45	HERZ
46	
47	
48	HERZ
49	
50	HERZ
51	
52	HERZ
53	
54	HERZ
55	
56	CERTIMA
57	
58	CERTIMA
59	
60	HERZ
61	
62	CERTIMA
63	
64	CERTIMA
65	
66	CERTIMA
67	
68	HERZ

	F
69	
70	
71	
72	
73	HERZ
74	
75	
76	
77	HERZ
78	HERZ
79	HERZ
80	HERZ
81	HERZ
82	HERZ
83	HERZ
84	HERZ
85	HERZ
86	
87	HERZ
88	
89	
90	
91	HERZ
92	
93	
94	HERZ
95	HERZ
96	
97	
98	Tubolit
99	Tubolit
100	
101	
102	
103	Fisher
104	Fisher
105	
106	
107	
108	
109	
110	
111	
112	
113	
114	
115	
116	
117	
118	
119	
120	

	A	B	C	D	E	F
1	Stavba:Pristavba a nadstavba materskej školy - zvýšenie kapacity - Investor:obec Spišské Bystré, Michlaská 394, Spišské Bystré Miesto:Spišské Bystré Časť:Z D R A V O T E C H N I K A					Výkaz výmer
2	Číslo zákazky / dátum/: 11./2017					
3	Popis položky	Kód položky	Memá jednotka	Množstvo	Jedn. cena EUR bez DPH	Súčet EUR bez DPH
4				...		
5	<u>Poznámka</u>			...		
6	<i>Špecifikácia materiálu obsahuje iba položky získané z výstupu dimenzačného softveru a položky popísané vo výkresovej dokumentácii. Spracovateľ pomúkového, alebo dodávateľského rozpočtu, je povinný obsah položiek skontrolovať spolu s projektovou dokumentáciou a doplniť výkaz podľa požiadaviek konkrétnej realizácie. Montážne položky v sebe zahŕňujú aj montážny materiál (spojovacie, tesniace, kotviace, fittingy a t.)</i>			...		
7	Ceny indexované i = 0,9			...		
8				...		
9				...		
10	Spoľu			...		0,00
11	<u>Demontáže</u>			...		...
12	demontáž kameninových rúr do DN200	721110806	bm	30,0		...
13	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 1 km	979085001	t	0,5		...
14	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových do DN50	722130803	m	10,0		...
15	presun demontovaných hmôt do 6 m	722290821	t	0,5		...
16						...
17	<u>Ležatá kanalizácia</u>					...
18	PVC kanál Rúra hladká SN8 - KG SW DN 110 1m	3040752	bm	44,0		...
19	PVC kanál Rúra hladká SN8 - KG ML DN 160 1m	3031882	bm	15,0		...
20	PVC kanál Rúra hladká SN8 - KG ML DN 200 1m	3031885	bm	32,0		...
21	montáž vonkajšej kanalizácie z PVC-U v sklone do 20% DN150	871313121	m	59,0		...
22	montáž vonkajšej kanalizácie z PVC-U v sklone do 20% DN200	871383120	m	32,0		...
23	Označenie potrubí výstražnou fóliou hnedou "kanál"	899721132	m	10,0		...
24	PVC kanál Redukcia KG 160 / 110	3023952	ks	1,0		...
25	PVC kanál Presuvka KG 160	3001706	ks	1,0		...
26	PVC kanál Presuvka KG 200	3023719	ks	2,0		...
27	PVC kanál Odbočka 45° KG 110 / 110	3024154	ks	3,0		...
28	PVC kanál Odbočka 45° KG 160 / 110	3024160	ks	2,0		...
29	PVC kanál Odbočka 45° KG 200 / 110	3009595	ks	6,0		...
30	PVC kanál Odbočka 45° KG 200 / 160	3023938	ks	2,0		...
31						...
32	<u>Šachty</u>					...
33	šachtové dno 600/200		ks	3,0		...
34	šachtový komín 600	1 m	ks	6,0		...
35	tesnenie 600		ks	9,0		...
36	teleskopický adaptér A15-D400		ks	3,0		...
37	poklop 600 liatinový B125 s teleskop. nástavcom		ks	3,0		...
38	betónový rozširiaci prstenec 600		ks	3,0		...
39	montáž kanalizačnej šachty Ø600/200	894431282	ks	3,0		...
40	obsyp šachty	174101001	m3	0,3		...
41	osadenie poklopu do 100 kg	899102111	ks	3,0		...
42						...
43	<u>Zemné práce</u>					...
44	odstránenie tráv a humusu	11110	m2	10,4		...
45	výkop ryhy v hornine tr. 3	132111211	m3	15,6		...
46	výkop šachty v hornine tr. 3	133111101	m3	0,9		...
47	příplatok za lepivosť v tr. 3	131101109	m3	16,5		...
48	dočasné zaistenie ostatných vedení	11900	m	30,0		...
49	vodorovné premiestnenie výkopu	16220	m3	16,5		...
50	prehodenie neufahnutého výkopu	166101101	m3	16,5		...
51	uloženie sypaniny na skládky	161201101	m3	16,5		...
52	podsyyp	175101101	m3	1,0		...
53	obsyp	175101101	m3	3,1		...
54	zásyp	174101001	m3	11,4		...
55	doska pod šachtu	45231	m3	0,5		...
56						...
57	<u>Vnútorná splašková kanalizácia</u>					...
58	HTEM rúra s hrdlom 32x1,8/1000	3023576	ks	2,0		...
59	HTEM rúra s hrdlom 50x1,8/1000	3059829	ks	20,0		...
60	HTEM rúra s hrdlom 110x2,7/1000	3059841	ks	34,0		...
61	montáž pripojovacieho potrubia z plastu 32	721173203	m	2,0		...
62	montáž pripojovacieho potrubia z plastu 50	721173205	m	20,0		...
63	montáž zvislého potrubia hrdlového z plastu 110	721172109	m	34,0		...
64	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	721194105	ks	20,0		...
65	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 110	721194109	ks	11,0		...
66	tvárovky paušálne v cene montáže					...
67	č. kus 110		ks	3,0		...
68	ventilačná hlavica 11L 810 DN110		ks	3,0		...
69	prívzdušňovací ventil HL 905 DN50		ks	2,0		...
70	montáž ventilačnej hlavice	721274112	ks	3,0		...
71	montáž prívzdušňovacieho ventilu	721270001	ks	2,0		...
72	zátky 110		ks	2,0		...

	A	B	C	D	E	F
73						...
74	Vnútorná dažďová kanalizácia					...
75	Potrubiá					...
76	Geberit PE - rúra d 110	367.000.16.0	m	30,0		...
77	zváranie elektrotvarovkami					...
78	Geberit čistiaci kus 90°, d 110, s viečkor	367.451.16.1	ks	2,0		...
79	Geberit PE-dlhé hrdlo, d 110	367.700.16.1	ks	2,0		...
80	Geberit PE - presuvná elektrospojka, d 110	367.771.16.1	ks	4,0		...
81	PE - koleno 45°, Ø 110	367.045.16.1	ks	16,0		...
82	Príslušenstvo					...
83	konzola 110		ks	20,0		...
84	Zariadenia					...
85	napojenie žľabového kotlíka		ks	2,0		...
86	STREŠNÁ VPUSŤ HL 616.1 H S MECHANICKOU Klapkou		ks	2,0		...
87	NÁSTAVEC HL618H		ks	2,0		...
88	NÁSTAVEC HL620		ks	2,0		...
89	VYHRIEVACIA SADA HL609		ks	2,0		...
90	montáž strešného vpustu 110	721233115	ks	2,0		...
91						...
92	Zariaďovacie predmety					...
93	UMÝVADLO NÁSTENNÉ KERAMICKÉ DETSKÉ DO V. 650 bez diery pre batériu	8.1561.4.139	ks	6,0		...
94	UMÝVADLOVÉ ŠRUBY	8.9034.9	ks	6,0		...
95	BATÉRIA NÁSTENNÁ ZMIEŠAVACIA PÁKOVÁ, labutienka do 200 mm	UH00251	ks	6,0		...
96	SIFÓN FLAŠOVÝ A43 DN40		ks	6,0		...
97	PRIPOJOVACIE KOLENO DN50 SO ZÁSUVNOU TESNIACOU MANŽETOU 50/40		ks	6,0		...
98	HERZ Tvarovka lis. závitová - nástenka krátka 20 x 2 - Rp1/2	P712031	ks	6,0		...
99	montáž zaveseného umývadla	72521001	ks	6,0		...
100	montáž nástennej batérie umývadlovej	72582001	ks	6,0		...
101	montáž umývadlového sifónu	72586001	ks	6,0		...
102	montáž roháčka bez pripojovacej rúrky	725819402	ks	12,0		...
103	montáž nástenky 1/2"	722220111	ks	12,0		...
104	Zriadenie prípojok na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	721194105	ks	6,0		...
105						...
106	UMÝVADLO KERAMICKÉ NÁSTENNÉ ZAVESNÉ 65 cm	8.1438.4	ks	2,0		...
107	S OTVOROM PRE BATÉRIU DO V. 850					...
108	UPEVNŇOVACIE ŠRUBY UMÝVADLOVÉ		ks	2,0		...
109	BATÉRIA ZMIEŠAVACIA UMÝVADLOVÁ STOJÁNKOVÁ JEDNOBODOVÁ PÁKOVÁ	UH00024	ks	2,0		...
110	POLOSTĽP KERAMICKÝ	8.1938.1	ks	2,0		...
111	SIFÓN FLAŠOVÝ A43 DN40		ks	2,0		...
112	PRIPOJOVACIE KOLENO DN50 SO ZÁSUVNOU TESNIACOU MANŽETOU 50/40		ks	2,0		...
113	HERZ Kohút guľový rohový pre úžitkovú vodu 1/2, PN 16, DN 15 roháčik 1/2"x3/8"	1255001	ks	4,0		...
114	HERZ Tvarovka lis. závitová - nástenka krátka 20 x 2 - Rp1/2	P712031	ks	4,0		...
115	montáž roháčka bez pripojovacej rúrky	725819402	ks	4,0		...
116	montáž nástenky 1/2"	722220111	ks	4,0		...
117	montáž zaveseného umývadla	72521001	ks	2,0		...
118	montáž stĺpa	72521002	ks	2,0		...
119	montáž stojánkovej batérie umývadlovej	72582002	ks	2,0		...
120	montáž umývadlového sifónu	72586001	ks	2,0		...
121	Zriadenie prípojok na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	721194105	ks	2,0		...
122						...
123	STOJATÝ KOMBINOVANÝ KLOZET KERAMICKÝ S HLBOKÝM SPLACHOVANÍM DETSKÝ	8.2203.7	ks	6,0		...
124	pPlatová vándrtka s bočným napúšťaním G 3/8" Dual Flush 3/6 l	8.9371.1	ks	6,0		...
125	TERMOPLASTOVÉ SEDÁTKO ANTIBAK bez poklopu		ks	6,0		...
126	ŠRUBY MEDZI NÁDRŽKU A MISU		ks	6,0		...
127	HERZ Tvarovka lis. závitová - nástenka krátka 16 x 2 - Rp1/2	P711631	ks	6,0		...
128	HERZ Kohút guľový rohový pre úžitkovú vodu 1/2, PN 16, DN 15 roháčik 1/2"x3/8"	1255001	ks	6,0		...
129	VSUVKA 3/8" x 1/2"		ks	6,0		...
130	HADICA S NEREZ. OPLETENÍM 30 cm G 1/2" (IVAR 15010430)		ks	6,0		...
131	PRIPOJOVACIE KOLENO A90		ks	6,0		...
132	PRIPOJOVACIA MAŽETA EXCENTRICKÁ A990		ks	6,0		...
133	montáž WC klozetu stojátého	72511002	ks	6,0		...
134	montáž splachovacej nádrže plastovej	72511005	ks	6,0		...
135	montáž sedacej dosky	725291112	ks	6,0		...
136	montáž nástenky 1/2"	722220111	ks	6,0		...
137	Zriadenie prípojok na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 110	721194109	ks	6,0		...
138						...
139	KLOZET KERAMICKÝ ZÁVESNÝ DO V. 400	8.2338.0	ks	1,0		...
140	INŠTALAČNÁ SADA INOX		ks	1,0		...
141	TLAČÍTKO M70		ks	1,0		...
142	NOHY M90		ks	1,0		...
143	IZOL. DOSKA S PRÍSL. M910		ks	1,0		...
144	TERMOPLASTOVÉ SEDÁTKO ANTIBAK S POKLOPOM SLOWCLOSE	8.9338.5	ks	1,0		...
145	HERZ Tvarovka lis. závitová - nástenka krátka 16 x 2 - Rp1/2	P711631	ks	1,0		...
146	HADICA S NEREZ. OPLETENÍM 60 cm G 1/2" (IVAR 15010460)		ks	1,0		...
147	montáž WC klozetu zaveseného	72511001	ks	1,0		...
148	montáž predstaveného systému WC	72511006	ks	1,0		...
149	zavesenie WC klozetu do predstaveného systému	72511007	ks	1,0		...
150	montáž sedacej dosky	725291112	ks	1,0		...
151	montáž nástenky 1/2"	722220111	ks	1,0		...
152	Zriadenie prípojok na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 110	721194109	ks	1,0		...
153						...

	A	B	C	D	E	F
154	KERAMICKÁ VOĽNE STOJACA VÝLEVKÁ S PLASTOVOU MREŽOU V. 400	Mira 8.5104.6	ks	2,0		...
155	SKRUTKY NA KOTVENIE DO PODLAHY		ks	2,0		...
156	BATÉRIA ZMIEŠAVACIA DREZOVÁ NÁSTENNÁ S OTOČNÝM RAMENOM LABUTIENKA DĹ. 298 mm	UH00292	ks	2,0		...
157	HERZ Tvarovka lis. závitová - nástenka krátka 20 x 2 - Rp1/2	P712031	ks	2,0		...
158	TESNENIE PRÍVODU VODY 9770.1		ks	2,0		...
159	PRÍPOJOVACIE KOLENO A90		ks	2,0		...
160	montáž stojacej výlevky keramickej	72533002	ks	2,0		...
161	montáž výlevkového sifónu	72586007	ks	2,0		...
162	montáž nástennej batérie drezovej	72584001	ks	2,0		...
163	montáž nástenky 1/2"	722220111	ks	4,0		...
164	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 110	721194109	ks	2,0		...
165						...
166	SPRCHA SO SPRCHOVOU VANIČKOU PLASTOVOU		ks	1,0		...
167	sprchová zástena		ks	1,0		...
168	BATÉRIA VAŇOVÁ NÁSTENNÁ PÁKOVÁ (NAPR. HERZ PROJECT UH00325) - 15 mm	UH00325	ks	1,0		...
169	SAMOSTATNÁ NÁSTENNÁ KONZOLA (TYČ) HERZ UH12651	UH12651	ks	1,0		...
170	VAŇOVÝ SIFÓN A49CR Ø90		ks	1,0		...
171	REDUKCIA A52 40/50 V KOLENE		ks	1,0		...
172	HERZ Tvarovka lis. závitová - nástenka krátka 20 x 2 - Rp1/2	P712031	ks	2,0		...
173	montáž sprchovacej vaničky	72524001	ks	1,0		...
174	montáž sprchovej zásteny	72524002	ks	1,0		...
175	montáž nástennej batérie sprchovej pákovej	72584001	ks	1,0		...
176	montáž zdržiacu	72524007	ks	1,0		...
177	montáž sprchového sifónu	72586005	ks	1,0		...
178	montáž nástenky 1/2"	722220111	ks	2,0		...
179	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	721194105	ks	1,0		...
180						...
181	ZDRUŽENÁ ARMATÚRA PRE NAPOJENIE PRAČKY HL 405 ECO DN40/50	HL405E	ks	3,0		...
182	PODOMIETKOVÁ ZÁPACH. UZÁVIERKA HL404.1 DN40/50	HL404	ks	3,0		...
183	HERZ Tvarovka lis. závitová - nástenka krátka 16 x 2 - Rp1/2	P711631	ks	3,0		...
184	PRAČKOVÝ VENTIL SO SP. KLAPKOU 1/2" x 3/4" (IVAR.08101013)		ks	3,0		...
185	montáž podomietkových zápachových uzáverok	725869323	ks	3,0		...
186	montáž nástenky 1/2"	722220111	ks	3,0		...
187	montáž nástenného ventilu 1/2"	725819201	ks	3,0		...
188	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	721194105	ks	3,0		...
189						...
190	LIEVIK HL 21 DN32 SO SUCHOU ZÁPACH. UZÁVIERKOU		ks	2,0		...
191	PRÍPOJOVACIE KOLENO DN50/40 SO ZÁSUVNOU TESNIACOU MANŽETOU 40/32		ks	2,0		...
192	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 32	721194103	ks	2,0		...
193						...
194	PODLAHOVÁ VPUŠT SO SUCHOU ZÁPACH. UZÁVIERKOU HL 310NPr DN110		ks	2,0		...
195	ZVISLÁ SPÄTNÁ KLAPKA HL 603 DN110		ks	2,0		...
196	montáž podlahového vpustu 110	721212403	ks	2,0		...
197	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 110	721194109	ks	2,0		...
198						...
199	TERASOVÁ VPUŠT SO SUCHOU ZÁPACH. UZÁVIERKOU HL 606 DN110		ks	4,0		...
200	ZVISLÁ SPÄTNÁ KLAPKA HL 603 DN110		ks	4,0		...
201	montáž podlahového vpustu 110	721212403	ks	4,0		...
202	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 110	721194109	ks	4,0		...
203						...
204	Vnútorný vodovod					...
205	Potrúbia					...
206	Pozinkované rozvody					...
207	ocl rúra pozink DN25	722130213	m	20,0		...
208	ocl rúra pozink DN32	722130214	m	10,0		...
209	ocl rúra pozink DN50	722130216	m	6,0		...
210	(kolená paušálne do ceny montáže)					...
211	šróbenie 331 2" pozinkované	FIT 331-9V	ks	2,0		...
212	šróbenie 331 1" pozinkované	FIT 331-6V	ks	1,0		...
213	Plastohliníkové rozvody					...
214	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.A1 0,4 mm, v kotúči, 16x2	3C16020	m	40,0		...
215	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.A1 0,4 mm, v kotúči, 20x2	3C20020	m	150,0		...
216	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.A1 0,5 mm, v kotúči, 26x3	3C26030	m	100,0		...
217	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.A1 0,5 mm, v kotúči, 32x3	3C32030	m	120,0		...
218	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.A1 0,5 mm, tyč 5m, 40x3,5	3C40036	m	50,0		...
219	HERZ Chránička červenej farby pre rúrku DN 16	PVK00011417	m	20,0		...
220	HERZ Chránička červenej farby pre rúrku DN 20	PVK00011821	m	50,0		...
221	HERZ Chránička červenej farby pre rúrku DN 25	PVK00012427	m	20,0		...
222	tvarovky paušálne v cene montáže					...
223	montáž plastohliníkového potrubia v kotúči 16	722171311	m	40,0		...
224	montáž plastohliníkového potrubia v kotúči 20	722171312	m	150,0		...
225	montáž plastohliníkového potrubia v kotúči 26	722171313	m	100,0		...
226	montáž plastohliníkového potrubia v tyčiach 32	722171134	m	120,0		...
227	montáž plastohliníkového potrubia v tyčiach 40	722171135	m	50,0		...
228						...
229	Izolácie					...
230	Tubolit DG	16*13	bm	20,0		...
231	Tubolit DG	20*20	bm	100,0		...
232	HPS 035 AluR	26*25	bm	80,0		...
233	HPS 035 AluR	32*30	bm	120,0		...
234	HPS 035 AluR	40*40	bm	50,0		...
235	Tubolit DG	25*9	bm	20,0		...

	A	B	C	D	E	F
236	Tubolit DG	32*9	bm	10,0		...
237	Tubolit DG	50*9	bm	6,0		...
238	montáž trubic	713482133	bm	390,0		...
239	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	998713101	t	0,5		...
240						...
241	Armatury					...
242	HADICOVÝ NAVIJAK 25D/30 S TVAROVO STÁLOU HADICOU DL. 30m	722254114	ks	1,0		...
243	HERZ Podomietková zmiešavacia batéria pre sprchu PROJECT, FRESH	UH00367	ks	2,0		...
244	HERZ Podomietková zmiešavacia batéria, vrchná rozeta pre sprchu PRESTIGE	UH12257	ks	2,0		...
245	montáž podomietkovej batérie sprchovej pákovej	72584003	ks	2,0		...
246	cirkulačné čerpadlo Grundfos 15-14 BA PM		ks	1,0		...
247	montáž čerpadla	732422045	ks	1,0		...
248	poistný ventil Flamco Prescor B 3/4" 6 bar	27110	ks	3,0		...
249	montáž poistného ventilu 3/4"	734252120	ks	3,0		...
250	HERZ Ventil STRÖMAX 4017 M DN 15 LF, šikmý, vyvažovací, s meracou clonou pre meranie tlakovej diferencie, s meracími ventilčekmi, hrdlo x hrdlo	2401700	ks	2,0		...
251	montáž armatúr s dvomi závitmi 1/2"	722231041	ks	2,0		...
252	1-kus ocel 3/4"		ks	3,0		...
253	HERZ Kohút guľový so zeleným pákovým ovládačom, z DR mosadze, s tretím vrtom v guľe PN 16, DN 15, odolné voči vypl.zinku	2210001	ks	6,0		...
254	HERZ Kohút guľový so zeleným pákovým ovládačom, z DR mosadze, s tretím vrtom v guľe PN 16, DN 25, odolné voči vypl.zinku	2210003	ks	1,0		...
255	HERZ Kohút guľový so zeleným pákovým ovládačom, z DR mosadze, s tretím vrtom v guľe PN 40, DN 32, odolné voči vypl.zinku	2210004	ks	1,0		...
256	montáž armatúr s dvomi závitmi 1/2"	722231041	ks	6,0		...
257	montáž armatúr s dvomi závitmi 1"	722231043	ks	1,0		...
258	montáž armatúr s dvomi závitmi 5/4"	722231044	ks	1,0		...
259	HERZ Ventil spätný pružinový DN 15, teleso z mosadze, NBR tesnenie	1262211	ks	2,0		...
260	montáž armatúr s dvomi závitmi 1/2"	722231041	ks	2,0		...
261	HERZ Kohút guľový DN 20, s hadicovou prípojkou a vonkajšou maticou 1/2, PN 12,5	1251202	ks	4,0		...
262	montáž ventilov s jedným závitom (výtokových, vypúšťacích) 3/4"	722229102	ks	4,0		...
263						...
264	Príslušenstvo					...
265	konzola 16		ks	27,0		...
266	konzola 20		ks	100,0		...
267	konzola 26		ks	67,0		...
268	konzola 32		ks	80,0		...
269	konzola 40		ks	33,0		...
270	konzola 50		ks	13,0		...
271	objímka 50		ks	20,0		...
272	objímka 110		ks	10,0		...
273	konzola 25		ks	6,0		...
274	konzola 32		ks	4,0		...
275	konzola 50		ks	4,0		...
276						...
277	Ostatné					...
278	Tlakové skúšky vodovodného potrubia závitového do DN50	722290226	m	496,0		...
279	Prepláchnutie a dezinfekcia vnútorného vodovodu do DN80	722290234	m	496,0		...
280	Skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	721290111	m	86,0		...
281	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	998721101	t	1,0		...
282	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	998722101	t	2,0		...
283	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	998725101	t	1,0		...
284	Ochrana potrubia plstenými pásmi DN 100		m	10,0		...
285						...
286	HZS					...
287	Revízie		hod	12,0		...
288	Tlakové skúšky		hod	16,0		...
289	Predávanie zariadení		hod	4,0		...
290	Označovanie potrubia podľa STN 73 0012		hod	1,0		...
291	Komplexné preskúšanie		hod	10,0		...
292	Uvedenie zariadenia do prevádzky		hod	2,0		...
293	Uvedenie zariadenia do prevádzky (vrátane poplatku inšpekčným orgánom)		ks	1,0		...

	G	H	I
1			
2			
3	Názov a popis výrobkov / materiálov	Výrobca / Dodávateľ	
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12	práca		
13	práca		
14	práca		
15	práca		
16			
17			
18	PVR rúra	PIPELIFE	
19	PVR rúra	PIPELIFE	
20	PVR rúra	PIPELIFE	
21	práca		
22	práca		
23	ozn potrubia	PIPELIFE	
24	PVC redukcia	PIPELIFE	
25	PVC presuvka	PIPELIFE	
26	PVC presuvka	PIPELIFE	
27	PVC odbočka	PIPELIFE	
28	PVC odbočka	PIPELIFE	
29	PVC odbočka	PIPELIFE	
30	PVC odbočka	PIPELIFE	
31			
32			
33	šacht.dno	PIPELIFE	
34	šacht.komín	PIPELIFE	
35	tesnenie	PIPELIFE	
36	adaptér	PIPELIFE	
37	poklop	PIPELIFE	
38	betón.prstenec	PIPELIFE	
39	práca		
40	práca		
41	práca		
42			
43			
44	práca		
45	práca		
46	práca		
47	práca		
48	práca		
49	práca		
50	práca		
51	práca		
52	práca		
53	práca		
54	práca		
55	doska pod šachtu	PIPELIFE	
56			
57			
58	HTEM rúra	PIPELIFE	
59	HTEM rúra	PIPELIFE	
60	HTEM rúra	PIPELIFE	
61	práca		
62	práca		
63	práca		
64	práca		
65	práca		
66			
67	čist.kus	PIPELIFE	
68	ventil. Hlavica	PIPELIFE	
69	prevzdušň.ventil	PIPELIFE	
70	práca		
71	práca		
72	zátko 110	PIPELIFE	

	G	H	I
73			
74			
75			
76	PE rúra	Geberit	
77	práca		
78	čist. Kus	Geberit	
79	PE lúdllo	Geberit	
80	elektrospojka	Geberit	
81	PE koleno	Geberit	
82			
83	konzola	Geberit	
84			
85	práca		
86	strešná vpust'	HaL	
87	nastavec Hl	HaL	
88	nastavec Hl	HaL	
89	vyhrievacia sada	HaL	
90	práca		
91			
92			
93	umývadlo nástenné	Kúpelne Ptáček	
94	umýv. šrúby	Kúpelne Ptáček	
95	batería	Kúpelne Ptáček	
96	sifón fľašový	Kúpelne Ptáček	
97	pripojov. Koleno	Kúpelne Ptáček	
98		HERZ	
99	práca		
100	práca		
101	práca		
102	práca		
103	práca		
104	práca		
105			
106	keramické umývadlo	Kúpelne Ptáček	
107			
108	umývadl.šrúby	Kúpelne Ptáček	
109	zmiešavacia batería	Kúpelne Ptáček	
110	keramický polostĺp	Kúpelne Ptáček	
111	fľašový sifón	Kúpelne Ptáček	
112	pripojovacie koleno	Kúpelne Ptáček	
113	guľový kohút	HERZ	
114	závit.tvarovka	HERZ	
115	práca		
116	práca		
117	práca		
118	práca		
119	práca		
120	práca		
121	práca		
122			
123	keramický klozet	Kúpelne Ptáček	
124		Kúpelne Ptáček	
125	termoplast.sedátko	Kúpelne Ptáček	
126	šrúby	Kúpelne Ptáček	
127	závitová tvarovka	HERZ	
128	guľový kohút	HERZ	
129	vsuvka	HERZ	
130	hadica s opletením	Kúpelne Ptáček	
131	pripoj.koleno	Kúpelne Ptáček	
132	pripojov. Mažeta	Kúpelne Ptáček	
133	práca		
134	práca		
135	práca		
136	práca		
137	práca		
138			
139	keramický klozet	Kúpelne Ptáček	
140	inšt. sada	Kúpelne Ptáček	
141	tlačítko	Kúpelne Ptáček	
142	nohy	Kúpelne Ptáček	
143	izol.doska	Kúpelne Ptáček	
144	sedátko	Kúpelne Ptáček	
145	závit.tvarovka	HERZ	
146	hadica s opletením	Kúpelne Ptáček	
147	práca		
148	práca		
149	práca		
150	práca		
151	práca		
152	práca		
153			

	G	H	I
154	kereamická výlevka	Kúpelne Ptáček	
155	skruty	Kúpelne Ptáček	
156	batéria	Kúpelne Ptáček	
157	závit.tvarovka	HERZ	
158	tesnenie	Kúpelne Ptáček	
159	prípoj.koleno	Kúpelne Ptáček	
160	práca		
161	práca		
162	práca		
163	práca		
164	práca		
165			
166	spreha s vaničkou	Kúpelne Ptáček	
167	zástena	Kúpelne Ptáček	
168	batéria vaňová	Kúpelne Ptáček	
169	nástenná konzola	Kúpelne Ptáček	
170	sifón	Kúpelne Ptáček	
171	redukcia	Kúpelne Ptáček	
172	závit.tvarovka	HERZ	
173	práca		
174	práca		
175	práca		
176	práca		
177	práca		
178	práca		
179	práca		
180			
181	armatúra pre práčku	Kúpelne Ptáček	
182	zápach.uzávierka	Kúpelne Ptáček	
183	závit tvarovka	HERZ	
184	práčkový ventil	Kúpelne Ptáček	
185	práca		
186	práca		
187	práca		
188	práca		
189			
190	lievik hl 21	Kúpelne Ptáček	
191	prípoj.koleno	Kúpelne Ptáček	
192	práca		
193			
194	podlahová vpust'	Kúpelne Ptáček	
195	spatná klapka	Kúpelne Ptáček	
196	práca		
197	práca		
198			
199	terasová vpust'	Kúpelne Ptáček	
200	spatná klapka	Kúpelne Ptáček	
201	práca		
202	práca		
203			
204			
205			
206			
207	oceľ.rúra	HERZ	
208	oceľ.rúra	HERZ	
209	oceľ.rúra	HERZ	
210			
211	šróbenie	HERZ	
212	šróbenie	HERZ	
213			
214	plast-hliník rúra	HERZ	
215	plast-hliník rúra	HERZ	
216	plast-hliník rúra	HERZ	
217	plast-hliník rúra	HERZ	
218	plast-hliník rúra	HERZ	
219	chránička	HERZ	
220	chránička	HERZ	
221	chránička	HERZ	
222			
223	práca		
224	práca		
225	práca		
226	práca		
227	práca		
228			
229			
230	izolácia	Tubolit	
231	izolácia	Tubolit	
232	izolácia	Knauf	
233	izolácia	Knauf	
234	izolácia	Knauf	
235	izolácia	Tubolit	

	G	H	I
236	izolácia	Tubolit	
237	izolácia	Tubolit	
238	práca		
239	práca		
240			
241			
242	hadic.naviják		HERZ
243	zmiešav.batéria		HERZ
244	zmiešav.batéria		HERZ
245		práca	
246	cirk.čerpadlo		Grundfos
247		práca	
248	poistný ventil		CERTIMA
249		práca	
250	ventil STROMAX		HERZ
251		práca	
252	t-kus		HERZ
253	guľový kohút		HERZ
254	guľový kohút		HERZ
255	guľový kohút		HERZ
256		práca	
257		práca	
258		práca	
259	spatný ventil		HERZ
260		práca	
261	guľový kohút		HERZ
262		práca	
263			
264			
265	konzola		Fisher
266	konzola		Fisher
267	konzola		Fisher
268	konzola		Fisher
269	konzola		Fisher
270	konzola		Fisher
271	konzola		Fisher
272	konzola		Fisher
273	konzola		Fisher
274	konzola		Fisher
275	konzola		Fisher
276			
277		práca	
278		práca	
279		práca	
280		práca	
281		práca	
282		práca	
283		práca	
284		práca	
285			
286			
287		práca	
288		práca	
289		práca	
290		práca	
291		práca	
292		práca	
293		práca	