

Dodatok č. 1 k Zmluve o dielo č. 18013

uzavretej podľa ust. § 536 a násl. Obchodného zákonníka

1. Zmluvné strany

- 1.1 Objednávateľ:** **Obec Krasňany**
so sídlom: Krasňany 22, 013 03 Krasňany
Zastúpenie: Ing. Jana Žáková, PhD., starostka
IČO: 00321401
DIČ: 2020677538
peňažný ústav: Prima banka Slovensko, a.s.
IBAN: SK88 5600 0000 0002 1089 6001
Tel: +421 41 5692 381
E-mail: krasnany@obeckrasnany.sk

(ďalej len: „Objednávateľ“)

- 1.2 Zhotoviteľ:** **IPK, s.r.o.**
so sídlom: Mládežnícka 1300/2, 013 06 Terchová
IČO: 36383287
DIČ/IČ DPH: 2020103074
Zapísaný: Okresný súd Žilina, Oddiel Sro, vložka 11405/L
peňažný ústav: Tatra banka, a.s.
číslo účtu: SK55 1100 0000 0029 2085 9925
v mene kt. koná: Ing. Pavol Krištofik, konateľ
Tel:
E-mail: ipk@ipk.sk

(ďalej len: „Zhotoviteľ“)

- 1.3. Zmluvné strany sa dohodli na tomto znení dodatku č. 1, ktorým sa mení a upravuje príloha č. 1 a príloha č. 2 Zmluvy o dielo 18013 zo dňa 05.12.2018 (ďalej aj ako „zmluva“).

2. Predmet Dodatku

- 2.1 Zmluvné strany sa dohodli na zmene a úprave prílohy č. 1 Rozpočet diela - ocenený výkaz výmer v tlačenej podobe, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy, a nahrádza sa prílohou č. 1 dodatku č. 1 Rozpočet diela - ocenený výkaz výmer v tlačenej podobe a na zmene a úprave prílohy č. 2 Rozpočet diela v elektronickej podobe v MS Excel (napr. na CD/DVD/USB), ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy a nahrádza sa prílohou č. 2 dodatku č. 1 Rozpočet diela v elektronickej podobe v MS Excel (napr. na CD/DVD/USB).

3. Záverečné ustanovenia

- 3.1 Dodatkom č.1 nedotknuté časti zmluvy o dielo ostávajú v platnosti.
3.2 Dodatok č.1 nadobúda platnosť dňom jeho podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť nadobúda dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v súlade s § 47 a ods. 1 Občianskeho zákonníka.
3.3 Dodatok je vyhotovený v 4 exemplároch, pričom tri exempláre obdrží Objednávateľ a jeden exemplár obdrží Zhotoviteľ.
3.4 Zástupcovia zmluvných strán, oprávnení konať vo veciach zmluvy, sa oboznámili s obsahom tohto dodatku č. 1, porozumeli jeho obsahu, prehlasujú, že bol vyhotovený na základe pravdivých údajov, nebol dohodnutý v tiesni, ani za inak jednostranne nevýhodných podmienok, čo osvedčujú svojím podpisom.

Neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku je:

Príloha č. 1 Rozpočet diela - ocenený výkaz výmer v tlačenej podobe

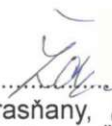
Príloha č. 2 Rozpočet diela v elektronickej podobe v MS Excel (napr. na CD/DVD/USB)

v KRASŇANOCH dňa 20.3.2019

v Hramčovej dňa 21.3.2019

Objednávateľ

Zhotoviteľ


.....
Obec Krasňany,
zast. Ing. Janou Žakovou, PhD.,
starostkou


.....
IPK, s.r.o.
zast. Ing. Pavlom Krištofikom,
konateľom



IPK, s.r.o.
Ul. Mládežnícka 1300/2
013 06 Terchová ①

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: PRÍSTAVBA A STAVEBNÉ ÚPRAVY - MATERSKÁ ŠKOLA - KRASŇANY



Objednávateľ: Obec Krasňany

Zhotoviteľ: IPK, s.r.o.

Miesto: Krasňany, okr. Žilina

Spracoval: Ing. Jozef Pleško

Dátum: 18.9.2018

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	Elektroinštalácia	10 007,61	2 001,52	12 009,13
	Prípojka kanalizácie	2 398,25	479,65	2 877,90
	Rekonštrukcia vykurovania	30 575,52	6 115,10	36 690,62
	Vykurovanie	7 542,34	1 508,47	9 050,81
	Prístavba a stavebné úpravy	164 303,60	32 860,72	197 164,32
	Vzduchotechnika	5 801,09	1 160,22	6 961,31
	ZTI	12 837,03	2 567,41	15 404,44
	Celkom	233 465,44	46 693,09	280 158,53

Odberateľ:

Projektant:

Dodávateľ: IPK, s.r.o.

Terchová

Spracoval: Ing. Jozef Pleško

JKSO:

Dátum: 18.09.2018

Stavba :PRÍSTAVBA A STAVEBNÉ ÚPRAVY - MATERSKÁ ŠKOLA - KRASŇANY

Objekt :Elektroinštalácia

IZUMA SK, spol. s r.o.

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 300 mm, -0,00100t	20,000	ks	2,25			45,00
			Vysekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	43,000	ks	1,91			82,13
			Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stien, v š. do 100 mm, -0,00300t	190,000	m	1,37			260,30
			Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ 1432, uložená voľne	4,000	m	0,29			1,16
			I-Rúrka FXP 32	4,000	m	0,85			3,40
			Rúrka tuhá elektroinštalačná z PVC typ 1532, uložená pevne	15,000	m	0,87			13,05
			I-Rúrka UPRM 32	15,000	m	0,80			12,00
			I-Príchytky S32 bledošedá	30,000	ks	0,31			9,30
			Lišta elektroinštalačná z PVC 24x22, uložená pevne, vkladacia	20,000	m	1,75			35,00
			Lišta vkladacia HD - biela RAL 9003 LV 24X22 HD	20,000	m	0,70			14,00
			Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 47 mm, uložená voľne, vnútorná	12,000	m	1,48			17,76
			I-Rúrka FXKVR 50	12,000	m	0,58			6,96
			Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	34,000	ks	1,17			39,78
			Krabica KU 68-1901	34,000	ks	11,00			374,00
			Krabica (KO 125) odbočná s viečkom, bez zapojenia, štvorcová	6,000	ks	2,95			17,70
			Krabica KO-125E	6,000	ks	2,52			15,12
			Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	3,000	ks	4,96			14,88
			Krabica KU 68-1903	3,000	ks	0,14			0,42
			I-Príchytky S32 bledošedá	180,000	ks	0,31			55,80
			Osadenie polyamidovej príchytky HM 8 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	60,000	ks	0,29			17,40
			Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	60,000	ks	0,02			1,20

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm ²	29,000	ks	0,70			20,30
			Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	10,000	ks	1,04			10,40
			Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	7,000	ks	1,71			11,97
			Prístroj spínača 3558-A01340 1,1So	7,000	ks	2,70			18,90
			Kryt kolísky, radenie 1,6,7,1/0 3558A-A651 B biely	7,000	ks	1,00			7,00
			Jednorámček 3901A-B10 B biely	7,000	ks	0,73			5,11
			Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	5,000	ks	1,95			9,75
			Prepínač 5 s krytom kolísky 3558A-A05340 BW biely	5,000	ks	3,00			15,00
			Jednorámček 3901A-B10 B biely	5,000	ks	0,73			3,65
			Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojité prep.stried. - radenie 5 B	1,000	ks	4,30			4,30
			Prístroj prepínača 3558-A52340 6+6	1,000	ks	3,30			3,30
			Kryt kolísky delený 3558C-A652 B1 lesklý biely	1,000	ks	1,00			1,00
			Jednorámček 3901A-B10 B biely	1,000	ks	0,73			0,73
			Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	9,000	ks	1,95			17,55
			Prístroj prepínača 3558-A06340 6,6So	9,000	ks	3,00			27,00
			Kryt kolísky 3558C-A651 B1 lesklý biely	9,000	ks	1,00			9,00
			Jednorámček 3901A-B10 B biely	9,000	ks	0,73			6,57
			Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep.- radenie 7	1,000	ks	2,20			2,20
			Prístroj prepínača 3558-A06340 6,6So	1,000	ks	3,00			3,00
			Kryt kolísky delený 3558C-A652 B1 lesklý biely	1,000	ks	1,00			1,00
			Jednorámček 3901A-B10 B biely	1,000	ks	0,73			0,73
			Sporáková prípojka typ 39563 - 23C, pre zapustenú montáž vrátane tlejivky	1,000	ks	5,09			5,09
			Šporáková prípojka 3425A-0344 B biela	1,000	ks	14,10			14,10
			Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	2,000	ks	2,50			5,00
			Jednozásuvka s krytom a clonkami 5519A-02357B biela	2,000	ks	1,00			2,00
			Jednorámček 3901A-B10 B biely	2,000	ks	0,73			1,46
			Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	8,000	ks	6,44			51,52
			Zásuvka 5513A-C02357 B dvojnás.s natoč.dutinkou a clonkami	8,000	ks	4,30			34,40

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			Istič vzduchový trojpólový do 63 A	1,000	ks	22,14			22,14
			Istič LPN-32B-3	1,000	ks	7,20			7,20
			Domova rozvodnica do 46 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác	1,000	ks	34,95			34,95
			Rozvádzač RP (podľa schémy na výkrese č.04)	1,000	ks	48,90			48,90
			Zapojenie svietidla IP54, 1 x svetelný zdroj, stropného - nástenného interierového so žiarovkou	10,000	ks	10,19			101,90
			Svietidlo B: Modus BR SB4KO300V1/ND, LED15W, IP40, 4000K	10,000	ks	20,70			207,00
			Zapojenie svietidla IP20/40, 1 svetelný zdroj, závesného modulárneho, interierového LED	27,000	ks	11,65			314,55
			Svietidlo A: Modus LLL4000RM2KV3ND, LED42W, 4000K	27,000	ks	57,40			1 549,80
			Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, s lineárnou žiarovkou - núdzový režim	4,000	ks	11,48			45,92
			Nástenné núdzové svietidlo 1x11W, EVG, IP42, 1 hodina, núdzový režim	4,000	ks	32,54			130,16
			Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, svetlomet, LED	1,000	ks	11,65			11,65
			svietidlo C: LED reflektor s pohyb.senz.,20W,4500K, IP66	1,000		18,00			18,00
			Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	145,000	m	3,88			562,60
			Skrytý zvod pri zatepľovacom systéme FeZn O 8	15,000	m	2,56			38,40
			Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 8	65,000	kg	1,29			83,85
			Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	45,000	ks	2,91			130,95
			Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	42,390	kg	1,29			54,68
			Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	17,000	ks	0,98			16,66
			Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	10,472	kg	1,29			13,51
			Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	1,000	ks	6,15			6,15
			Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2	1,000	ks	11,36			11,36
			Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	14,000	ks	2,91			40,74
			Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. ESV000000041; bleskozvodný a uzemňovací materiál	14,000	ks	0,53			7,42
			Páska CU, obj. č. ESV000000038; bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m	14,000	ks	0,80			11,20

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			Označenie zvodov číselnými štítkami	11,000	ks	0,58			6,38
			Štítok orientačný zemniaci, obj. č. EBL000000360; bleskozvodný a uzemňovací materiál	11,000	ks	0,45			4,95
			Montáž pevného rebríka na strechách budov do 10 m výšky k hrebeňu strechy na 1 zvode	3,000	ks	34,95			104,85
			Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	120,000	ks	6,34			760,80
			Podpera vedenia na ploché strechy plastová označenie PV 21 plast	120,000	ks	0,80			96,00
			Podpery vedenia FeZn na vrchol krovu PV15 A-F +UNI	16,000	ks	6,93			110,88
			Podpera vedenia na vrchol krovu univerzálna ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 15 UNI	16,000	ks	2,05			32,80
			Podpery vedenia FeZn PV17 na zateplené fasády	15,000	ks	5,07			76,05
			Podpera vedenia na vonkajšie izolácie ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 17-4	15,000	ks	0,94			14,10
			Podpery vedenia FeZn PV17 do drevených konštrukcií	8,000	ks	5,53			44,24
			Podpera vedenia na zateplené fasády ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 17-3	8,000	ks	0,39			3,12
			Svorka FeZn na odkvapový žlab SO	3,000	ks	2,91			8,73
			Svorka okapová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SO	3,000	ks	1,00			3,00
			Svorka FeZn skúšobná SZ	7,000	ks	2,33			16,31
			Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ	7,000	ks	1,40			9,80
			Svorka FeZn univerzálna SU, SU A-B	13,000	ks	1,34			17,42
			Svorka univerzálna ocelová žiarovo zinkovaná označenie SU B	13,000	ks	1,65			21,45
			Svorka FeZn uzemňovacia SR03	5,000	ks	2,91			14,55
			Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 B	5,000	ks	2,65			13,25
			Ochranný uholník FeZn OU	3,000	ks	2,91			8,73
			Ochranný uholník ocelový žiarovo zinkovaný označenie OU 1,7 m	3,000	ks	5,70			17,10
			Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	6,000	ks	2,91			17,46
			Držiak ochranného uholníka univerzálny s klincom ocelový žiarovo zinkovaný označenie DOU kl. 3	6,000	ks	1,50			9,00
			Tvarovanie vedenia na povrchu, ochrannej rúrky, uholníka	10,000	ks	0,58			5,80
			Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpelniach, voľne uložen., alebo v omietke Cu 4-16mm ²	70,000	m	0,76			53,20

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konstrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			CY 4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	50,000	m	0,38			19,00
			CY 10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	20,000	m	0,83			16,60
			Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	40,000	m	1,37			54,80
			CYKY 5x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	40,000	m	4,50			180,00
			Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	340,000	m	0,76			258,40
			N2XH-J 3x1,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	330,000	m	0,69			227,70
			N2XH-O 3x1,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	10,000	m	0,69			6,90
			Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	90,000	m	0,76			68,40
			N2XH 3x2,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	90,000	m	0,95			85,50
			Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x1,5	50,000	m	0,76			38,00
			N2XH 5x1,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	50,000	m	0,99			49,50
			Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x2,5	15,000	m	0,76			11,40
			N2XH 5x2,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	15,000	m	1,75			26,25
			Murárske výpomoci	68,164	%	4,22			287,77
			Podružný materiál	47,123	%	10,17			479,34
			Podiel pridružených výkonov	68,364	%	7,01			479,23
			Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	60,000	m	10,21			612,60
			Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	11,000	m	1,97			21,67
			Fólia červená v m	11,000	m	0,10			1,10
			Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	60,000	m	2,17			130,20
			Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	60,000	m ²	2,10			126,00
			Podiel pridružených výkonov	8,375	%	0,00			0,00
			Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	24,000	hod	23,30			559,20
			Rozpočet celkom :						10 007,61

Odberateľ:

Projektant:

Dodávateľ: IPK, s.r.o.

Terchová

Spracoval: Ing. Jozef Pleško

JKSO:

Datum: 18.09.2018

Stavba :PRÍSTAVBA A STAVEBNÉ ÚPRAVY - MATERSKÁ ŠKOLA - KRASŇANY

Objekt :Pripojka kanalizácie

IZUMA SK, spol. s r.o.

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	33,600	m3	14,17			476,11
			Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	33,600	m3	0,93			31,25
			Hĺbenie šachiet v horn. tr. 3 do 100 m3	1,500	m3	34,42			51,63
			Príplatok za lepivosť horniny tr.3	1,500	m3	2,61			3,92
			Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	67,200	m2	3,58			240,58
			Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	67,200	m2	0,68			45,70
			Zhotovenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	3,000	m3	1,62			4,86
			Odstránenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	3,000	m3	0,37			1,11
			Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	33,600	m3	2,74			92,06
			Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	12,000	m3	5,15			61,80
			Uloženie sypaniny na skládku	12,000	m3	0,78			9,36
			Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	21,600	m3	3,37			72,79
			Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	21,600	m3	12,63			272,81
			Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	21,600	m3	7,47			161,35
			Založenie lúčneho trávnik výsevom v rovine	16,500	m2	0,27			4,46
			Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 160x4,7x5000	5,000	ks	30,58			152,90
			Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum. krúžkami	24,000	m	0,65			15,60
			Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	24,000	m	2,26			54,24
			Dno priame T1 - PE - 400 x 425 - N8507	1,000	ks	192,00			192,00
			Rúra šachtová vlnocová - 425x2000 - N3422	1,000	ks	98,60			98,60
			Rúra teleskopická - 425x375 - N7083	1,000	ks	40,27			40,27
			Tesnenie gumové teles. rúry - 425	2,000	ks	20,75			41,50

IZUMA SK, spol. s r.o.

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			Poklop plastový pachotesný PP - 425 - N1358	1,000	ks	56,50			56,50
			Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	0,088	t	2 464,21			216,85
			Rozpočet celkom :						2 398,25

Odberteľ:

Projektant:

Dodávateľ: IPK, s.r.o.

Terchová

Spracoval: Ing. Jozef Pleško

JKSO:

Datum: 18.09.2018

Stavba :PRÍSTAVBA A STAVEBNÉ ÚPRAVY - MATERSKÁ ŠKOLA - KRASŇANY

Objekt :Rekonštrukcia vykurovania

IZUMA SK, spol. s r.o.

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			Teleso vykur. KORAD 11VK 600x400	3,000	ks	34,08			102,24
			Teleso vykur. KORAD 11VK 600x600	7,000	ks	38,83			271,81
			Teleso vykur. KORAD 11VK 600x800	4,000	ks	43,57			174,28
			Teleso vykur. KORAD 11VK 600x1200	1,000	ks	53,05			53,05
			Teleso vykur. KORAD 21VK 600x800	4,000	ks	53,32			213,28
			Teleso vykur. KORAD 21VK 600x1000	2,000	ks	60,07			120,14
			Teleso vykur. KORAD 21VK 600x1200	2,000	ks	66,82			133,64
			Teleso vykur. KORAD 21VK 600x1400	2,000	ks	73,57			147,14
			Teleso vykur. KORAD 22VK 600x400	1,000	ks	43,13			43,13
			Teleso vykur. KORAD 22VK 600x600	2,000	ks	51,25			102,50
			Teleso vykur. KORAD 22VK 600x1000	1,000	ks	67,47			67,47
			Teleso vykur. KORAD 22VK 600x1200	6,000	ks	75,58			453,48
			Teleso vykur. KORAD 22VK 600x1400	3,000	ks	83,69			251,07
			Teleso vykur. KORAD 22VK 600x1500	26,000	ks	91,80			2 386,80
			Teleso vykur. KORAD 22VK 600x1600	4,000	ks	91,80			367,20
			Teleso vykur. KORAD 22VK 600x2000	1,000	ks	11,02			11,02
			Teleso vykur. KORAD 33VK 600x1600	1,000	ks	134,70			134,70
			Príslušenstvo k vykurovacím telesám KORAD (odvzdušňovací ventil, konzola na stenu)	70,000	ks	3,68			257,60
			Hlavica - termostat HERZ "MINI" pre VK	70,000	ks	12,65			885,50
			Kaskáda Vitodens 200-W 3x49kW - radová montáž na stenu + regulácia Vitotronic 300-K	1,000	ks	9 758,24			9 758,24
			Hydraulická výhybka DN80	1,000	ks	641,35			641,35
			Rozšírenie 2. + 3. HK MW2B	1,000	ks	210,72			210,72
			Neutralizácia GENO -Neutra V N-70	1,000	ks	218,62			218,62
			Spalinová Kaskáda Vitodens 200-W 3x45/50kW radová zostava	1,000	ks	351,00			351,00
			Rozširovacia sada zmiešavača NTC 10K	1,000	ks	132,79			132,79
			Vitocell 100-W typ CVAA, 300 l	1,000	ks	649,61			649,61
			Expanzná nádoba 25 litrov	3,000	ks	24,59			73,77
			Uzatvárací vetil R 3/4 na pripojenie expanznej nádoby	3,000	ks	17,02			51,06
			Príchytky na stenu pre N 25	4,000	ks	5,04			20,16
			RMS so zmiešavaním M32 DN50 Magna3 50-80 F	1,000	ks	2 003,10			2 003,10

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konstrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			Rýchlomontážna sada M31 DN25 Alpha2 60	1,000	ks	254,72			254,72
			Upevnenie na stenu pre RMS DN25	1,000	ks	26,54			26,54
			Elektromagnetická úprava vody EZV	1,000	ks	90,80			90,80
			Expanzná nádoba pre TUV 25 litrov + príslušenstvo (poistný ventil)	1,000	ks	82,60			82,60
			Poistná skupina kotlovej zostavy + napojenie expanzných nádob	3,000	ks	235,23			705,69
			Vyfrézovanie + vyvločkovanie existujúceho komína	1,000	súbor	549,99			549,99
			Rura cierna ocel. zvarana 1" 33,7x2,9 akost 11 343 DN 25 + tvarovky	12,000	m	2,15			25,80
			Rura cierna ocel. zvarana 5/4" 42,4x3,20 akost 11 343 DN 32 + tvarovky	12,000	m	2,64			31,68
			Rura cierna ocel. zvarana 6/4" 48,3x 3,2 akost 11 343 DN 40 + tvarovky	9,000	m	3,16			28,44
			Rura cierna ocel. zvarana 2,5" 76.1x3.2 akost 11 343 DN 65 + tvarovky	10,000	m	6,43			64,30
			Potrubié plastové spoj. lisov. HERZ63x4,5 + tvarovky	10,000	m	20,30			203,00
			Potrubié plastové spoj. lisov. HERZ 50x4 + tvarovky	40,000	m	10,83			433,20
			Potrubié plastové spoj. lisov. HERZ 40x3,5 + tvarovky	50,000	m	5,42			271,00
			Potrubié plastové spoj. lisov. HERZ 32x3 + tvarovky	44,000	m	3,32			146,08
			Potrubié plastové spoj. lisov. HERZ 26x3 + tvarovky	162,000	m	2,30			372,60
			Potrubié plastové spoj. lisov. HERZ 20x2 + tvarovky	122,000	m	1,21			147,62
			Potrubié plastové spoj. lisov. HERZ 16x2 + tvarovky	253,000	m	0,58			146,74
			Ochranná rúrka DN20/DN40 - 0,5m prechod cez stenu alebo podlahu	50,000	m	2,66			133,00
			Tepelná izolácia TUBOLIT DG 18x20	20,000	m	0,43			8,60
			Tepelná izolácia TUBOLIT DG 35x30	20,000	m	0,65			13,00
			Tepelná izolácia NOBASIL KPS 041 ALuR - 43x40mm	14,000	m	2,08			29,12
			Tepelná izolácia NOBASIL KPS 041 ALuR - 61x40mm	40,000	m	3,45			138,00
			Tepelná izolácia NOBASIL KPS 041 ALuR - 70x50mm	10,000	m	3,22			32,20
			Izolácia rozdeľovačov, hydraulickéj výhybky a kotlových zozvodov	1,000	súbor	145,50			145,50
			Lepidlo TUBOLIT 520 2,5 l	1,000	ks	31,53			31,53
			Spony TUBOLIT 100ks/bal	3,000	súbor	0,84			2,52
			TUBOLIT pásy PE 50mm x 10 m x 3mm	4,000	súbor	3,03			12,12
			Samolepiaca hliniková páska - dĺžka 50 m	2,000	ks	9,70			19,40
			Prípojka svorková 16 mm, presuv.mat.G 3/4"	140,000	ks	1,81			253,40
			Armatúra pripájacia, rohová / priama Rp 1/2 x G 3/4	70,000	ks	6,74			471,80

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			Regulačný ventil DN 32	2,000	ks	83,66			167,32
			Regulačný ventil DN 40	2,000	ks	98,94			197,88
			Spätná klapka DN 25	3,000	ks	4,45			13,35
			Spätná klapka DN 32	1,000	ks	6,31			6,31
			Spätná klapka DN 40	4,000	ks	8,53			34,12
			Kohút guľový DN 20	2,000	ks	2,41			4,82
			Kohút guľový DN 25	6,000	ks	3,69			22,14
			Kohút guľový DN 32	6,000	ks	6,31			37,86
			Kohút guľový DN 40	10,000	ks	9,27			92,70
			Filter DN40	4,000	ks	8,35			33,40
			Filter DN32	1,000	ks	2,59			2,59
			Prepúšťací ventil DN 20	2,000	ks	45,11			90,22
			Uzatváracia klapka DN 65 medziprírubová + navarovacie príruby 2ks	2,000	súbor	23,33			46,66
			Vypúšťací ventil DN 15	16,000	ks	2,47			39,52
			Ventil odvzdušňovací závitový samočinný DN 15	20,000	ks	3,89			77,80
			Teplomery do 120°C + T kus pre osadenie teplomeru	7,000	ks	2,11			14,77
			Manometer do 4 barov + T kus pre osadenie manometru	11,000	ks	3,41			37,51
			Objímka uchytávaná na strop/stenu + závitová tyč + kotviaca hmoždinka	1,000	súbor	48,50			48,50
			Iný spojovací, kotviaci a tesniaci materiál	1,000	súbor	48,50			48,50
			Montážne práce - osadenie, zapojenie kotolne, realizácia rozvodov Úk a spustenie systému	1,000	súbor	237,30			237,30
			Dovoz materiálu	1,000	súbor	177,98			177,98
			Demontáž pôvodného systému vykurovania	50,000	hod	8,31			415,50
			Vypustenie, napustenie rozvodov UK + vykurovací skúška	1,000	súbor	473,18			473,18
			Hydraulické vyregulovanie systému vykurovania + nastavenie	1,000	súbor	581,39			581,39
			Dopojenie novej kotolne na existujúce rozvody plynu	3,000	súbor	355,95			1 067,85
			Dopojenie novej kotolne na existujúce rozvody elektro + MaR - zriadenie havarijných stavov	1,000	súbor	327,30			327,30
			Dopojenie novej kotolne na existujúce rozvody zdravotníckej studená a teplá voda	1,000	súbor	327,30			327,30
			Napojenie odtoku kondenzátu do kanalizácie (Dodávka + Montáž)	1,000	súbor	110,81			110,81
			Dodávka + Montáž úpravovne vody pre napúšťanie kotolne	1,000	súbor	267,98			267,98
			Pomocné stavebné práce (búranie prestupov, začistenie a oprava omietky a maľovky)	50,000	súbor	8,31			415,50

IZUMA SK, spol. s r.o.

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
Rozpočet celkom :									30 575,52

Odberateľ:

Projektant:

Dodávateľ: IPK, s.r.o.

Terchová

Spracoval: Ing. Jozef Pleško

JKSO:

Dátum: 18.09.2018

Stavba :PRÍSTAVBA A STAVEBNÉ ÚPRAVY - MATERSKÁ ŠKOLA - KRASŇANY

Objekt :Vykurovanie

IZUMA SK, spol. s r.o.

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			Montáž trubíc,hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	80,000	m	0,97			77,60
			Izolácia napr. TUBOLIT DG 20x22 - DN 15	40,000	m	0,56			22,40
			Izolácia napr. TUBOLIT DG 20x28 - DN 20	40,000	m	0,57			22,80
			Montáž trubíc,hr.30 mm,vnút.priemer do 38	42,000	m	3,51			147,42
			Izolácia napr. TUBOLIT DG 30x35 - DN 25	42,000	m	0,73			30,66
			Montáž trubíc,hr.30 mm,vnút.priemer 42-70	42,000	m	3,51			147,42
			Izolácia napr. TUBOLIT DG 30x42 - DN 32	42,000	m	1,10			46,20
			Izolácia kolien	2,000	hod.	7,00			14,00
			Montáž potrubia	184,000	m	5,72			1 052,48
			Univerzálna rúrka napr. RAUTITAN stabil 20x2,9 (DN15) , 100m kotúč,	50,000	m	2,19			109,50
			Univerzálna rúrka napr. RAUTITAN stabil 25x3,7 (DN20) , 50m kotúč,	50,000	m	3,52			176,00
			Univerzálna rúrka napr. RAUTITAN stabil 32x4,7 (DN25) , 6m tyč,	42,000	m	4,72			198,24
			Univerzálna rúrka napr. RAUTITAN stabil 40x5,5 (DN32) , 6m tyč	42,000	m	9,10			382,20
			Montáž fittingov	364,000	ks	1,06			385,84
			T-kus 40-32-40 PX	2,000	ks	18,37			36,74
			T-kus 40-20-40 PX	10,000	ks	15,15			151,50
			T-kus 40-20-32 RX	2,000	ks	24,42			48,84
			T-kus 32-20-32 PX	6,000	ks	8,12			48,72
			T-kus 32-20-25 PX	4,000	ks	8,50			34,00
			T-kus 25-20-25 PX	4,000	ks	3,78			15,12
			T-kus 25-20-20 PX	4,000	ks	3,62			14,48
			T-kus 20 PX	4,000	ks	3,34			13,36
			Koleno 90°, 40 PX	4,000	ks	10,91			43,64
			Koleno 90°, 32 PX	4,000	ks	8,15			32,60
			Koleno 90°, 25 PX	2,000	ks	4,44			8,88
			Koleno 90°, 20 PX	48,000	ks	3,17			152,16
			Spojka 40-32 PX	2,000	ks	10,41			20,82
			Pripojovací skrutkový spoj so svorným krúžkom napr. RAUTITAN stabil 20x2,9xG 3/4	38,000	ks	3,19			121,22

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			Násuvná objímka 20 PX	142,000	ks	0,58			82,36
			Násuvná objímka 25 PX	20,000	ks	0,79			15,80
			Násuvná objímka 32 PX	31,000	ks	1,57			48,67
			Násuvná objímka 40 PX	37,000	ks	2,56			94,72
			Odvzdušňovacia nádoba, zberač vzduchu DN 50	2,000	ks	114,70			229,40
			Kohút guľový DN 10	2,000	ks	3,20			6,40
			Tlaková skúška plastového potrubia do DN 40	184,000	m	0,66			121,44
			Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	4,000	ks	1,01			4,04
			Kohút guľový-vypúšťací, DN 15	2,000	ks	2,04			4,08
			Automat.odvzduš.ventil DN 15	2,000	ks	4,02			8,04
			Montáž hlavice	19,000	ks	1,18			22,42
			Termostatická hlavica napr. Danfoss RAE-K 5034 pre telesá typ VK + poistka voči odcudzeniu	19,000	ks	11,30			214,70
			Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	38,000	ks	3,01			114,39
			Regulačné šróbenie pre telesá VK napr. Danfoss RLV-K, DN 15	19,000	ks	8,70			165,31
			Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	2,000	ks	4,79			9,58
			Kohút guľový DN 32	2,000	ks	3,81			7,62
			Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	19,000	ks	4,51			85,69
			Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou jednoradového	2,000	ks	4,03			8,06
			Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou dvojradowého	8,000	ks	7,93			63,44
			Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou trojradowého	9,000	ks	14,20			127,80
			Montáž vykurovacích telies panelových	19,000	ks	6,01			114,19
			Vykurovacie telesá doskové napr. KORAD 11VK 600x0400	2,000	ks	35,13			70,26
			Vykurovacie telesá doskové napr. KORAD 21VK 600x0600	2,000	ks	40,01			80,02
			Vykurovacie telesá doskové napr. KORAD 21VK 600x1200	1,000	ks	58,89			58,89
			Vykurovacie telesá doskové napr. KORAD 22VK 600x0600	2,000	ks	52,83			105,66
			Vykurovacie telesá doskové napr. KORAD 22VK 600x1200	2,000	ks	77,92			155,84
			Vykurovacie telesá doskové napr. KORAD 22VK 900x1200	1,000	ks	110,46			110,46
			Vykurovacie telesá doskové napr. KORAD 33VK 300x1000	9,000	ks	88,38			795,42

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			Korad držiak	19,000	ks	2,93			55,67
			Odvzdušňovacia zátka+záslepka k telesu	19,000	ks	0,86			16,34
			Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	20,000	kg	2,55			51,00
			Doplnkové konštrukcie	20,000	kg	0,90			18,00
			Hmoždinové háky pre 2 rúrky	150,000	ks	1,50			225,00
			Vykurovacia skúška	48,000	hod	8,25			396,00
			Napustenie vyk.sústavy	1,000	m3	37,01			37,01
			Protipožiarna upchávka do DN 100	2,000	ks	45,97			91,94
			Hydraulické vyregulovanie systému ÚK - vykुर. telesá	19,000	ks	8,25			156,75
			Nastavenie čerpadla	1,000	ks	15,09			15,09
			Rozpočet celkom :						7 542,34

Odberateľ:

Projektant:

Dodávateľ: IPK, s.r.o.

Terchová

Spracoval: Ing. Jozef Pleško

JKSO:

Dátum: 18.09.2018

Stavba :PRÍSTAVBA A STAVEBNÉ ÚPRAVY · MATERSKÁ ŠKOLA · KRASŇANY

Objekt :Pristavba a stavebné úpravy

IZUMA SK, spol. s r.o.

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. nad 150 mm	60,480	m3	15,00			907,20
			Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	54,691	m3	22,13			1 210,31
			Príplatok k cene za lepivosť	54,691	m3	2,86			156,42
			Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	23,630	m3	14,40			340,27
			Príplatok k cenám za lepivosť	23,630	m3	0,95			22,45
			Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	2,867	m3	34,98			100,29
			Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	2,867	m3	2,65			7,60
			Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovaním povrchu zásypu zo zhutnením	52,358	m3	10,52			550,81
			Štrkopiesok 8-32 c	89,009	t	6,93			616,83
			Lôžko pod potrubie,obsyp v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	7,800	m3	44,98			350,84
			Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	81,188	m3	3,62			293,90
			Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	81,188	m3	0,74			60,08
			Poplatok za sklادku	40,594	t	12,61			511,89
			Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	29,931	m3	109,67			3 282,53
			Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	7,828	m2	8,73			68,34
			Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	7,828	m2	1,87			14,64
			Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	2,673	m3	109,67			293,15
			Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	1,080	m2	8,73			9,43
			Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	1,080	m2	1,87			2,02
			Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	0,120	m3	48,22			5,79
			Betonových konštrukcií hydrofóbny náter	1,920	m2	3,50			6,72
			Murivo základových pásov DT- 50x30x25 s betónovou výplňou C 16/20 hr. 300 mm	17,575	m3	159,14			2 796,89
			Výstuž pre murivo základových pásov DT s betónovou výplňou z ocele 10505	1,022	t	716,11			731,86

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	96,000	ks	6,74			647,04
			Stužujúce ťahadlá z ocele priemeru od 0 do 20 mm	48,000	m	3,05			146,40
			Murivo nosné z tehál pálených POROTHERM 30 P 15 na pero a drážku, na maltu POROTHERM MM 50 (300x250x238)	52,839	m3	185,05			9 777,86
			Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	3,000	ks	16,52			49,56
			Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1750 mm	3,000	ks	21,32			63,96
			Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 3500 mm	6,000	ks	49,69			298,14
			Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1000 mm	3,000	ks	14,29			42,87
			Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	4,000	ks	16,18			64,72
			Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1750 mm	1,000	ks	20,31			20,31
			Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 3000 mm	1,000	ks	32,52			32,52
			Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 20/25	8,439	m3	246,55			2 080,64
			Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	56,972	m2	17,01			969,09
			Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	56,972	m2	5,09			289,99
			Výstuž prekladov z ocele 10505	0,566	t	1 561,30			883,70
			Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 20/25	3,977	m3	113,93			453,10
			Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	42,648	m2	17,29			737,38
			Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-dielce	42,648	m2	2,20			93,83
			Príplatok za pohľadový betón stĺpov a pilierov	13,140	m2	11,75			154,40
			Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele 10505	0,274	t	1 385,63			379,66
			Osadzovanie a montáž konštrukčných prvkov	223,730	kg	1,23			275,19
			Oceľové konštrukcie - valcované profily s náterom	223,730	kg	1,13			252,81
			Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr. C 20/25	0,770	m3	132,13			101,74

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			Debnenie stien a priečok obojstranné zhotovenie-dielce, na každú stranu zvlášť únosné, hladké, presné	15,603	m2	19,15			298,80
			Debnenie stien a priečok obojstranné odstránenie-dielce, na každú stranu zvlášť únosné, hladké, presné	15,603	m2	4,65			72,55
			Príplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov	22,936	m2	11,83			271,33
			Výstuž stien a priečok 10505	0,121	t	1 690,65			204,57
			Priečky z tehál pálených POROTHERM 8 P 8, na maltu POROTHERM MM 50 (80x500x238)	37,019	m2	20,18			747,04
			Priečky z tehál pálených POROTHERM 11,5 P 8, na maltu POROTHERM MM 50 (115x500x238)	110,839	m2	22,63			2 508,29
			Priečky z tehál pálených POROTHERM 14 P 8, na maltu POROTHERM MM 50 (140x500x238)	5,683	m2	25,00			142,08
			Montáž stropného panelu z predpät. betónu Spiroll hmotn. do 1.5t	9,000	ks	31,79			286,11
			Montáž stropného panelu z predpät. betónu Spiroll hmotn. do 3 t	5,000	ks	39,49			197,45
			Montáž stropného panelu z predpät. betónu Spiroll hmotn. do 7 t	14,000	ks	53,91			754,74
			Stropný panel SPIROLL PPD	200,889	m	53,90			10 827,92
			Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	6,477	m3	125,11			810,34
			Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	39,571	m2	7,24			286,49
			Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	39,571	m2	2,51			99,32
			Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	0,909	t	1 398,97			1 271,66
			Stupne dusané na terén alebo dosku z betónu bez poteru, so zahladením povrchu tr. C 20/25	5,500	m	8,76			48,18
			Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	2,610	m2	10,52			27,46
			Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	2,610	m2	2,69			7,02
			Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	21,758	m2	5,52			120,10
			Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	1,088	m3	49,77			54,15
			Kladenie dlažby- prídlážby, hr.8 cm pre vytvorenie blokov pod terasové dosky so zriadením lôžka z kameniva	13,000	m2	10,63			138,19

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			Dlažba prídlažba, 50x25x8 cm,	13,130	m2	1,40			18,38
			Vnútoraná omietka stien POROTHERM UNIVERSAL, vápennocementová, hr. 10 mm	435,404	m2	14,41			6 274,17
			Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	435,404	m2	2,89			1 258,32
			Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	61,004	m2	1,33			81,14
			Kontaktný zatepľovací systém hr. 150 mm - riešenie pre sokel (XPS), zatĺkacie kotvy	70,771	m2	48,42			3 426,73
			Kontaktný zatepľovací systém vonkajších podhládov hr. 100 mm - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	25,263	m2	52,10			1 316,20
			Kontaktný zatepľovací systém vonkajších podhládov hr. 50 mm - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	11,309	m2	26,05			294,60
			Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm BAUMIT PRO-štandardné riešenie (biely EPS-F), skrutkovacie kotvy	197,586	m2	40,94			8 089,17
			Soklový profil SL plastový	59,975	m	4,15			248,90
			Ukončovací profil PVC	60,000	m	2,97			178,20
			Okenný a dverový dilatačný profil plastový	113,820	m	2,54			289,10
			Rohová lišta z PVC	29,580	m	4,59			135,77
			Vonkajšia omietka podhládov tenkovrstvová, silikónová, škrabaná, hr. 1,5 mm	36,572	m2	13,94			509,81
			Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikónová škrabaná, hr. 1,5 mm	233,057	m2	10,20			2 377,18
			Príprava vonkajšieho podkladu stien, penetračný náter	18,001	m2	1,63			29,34
			Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	18,001	m2	9,89			178,03
			Mazanina z betónu prostého tr. C 20/25 hr. nad 120 do 240 mm	35,581	m3	126,22			4 491,03
			Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pred vložení výstuže hr. nad 120 do 240 mm	35,581	m3	2,02			71,87
			Debnenie stien, rýh, otvorov a okrajov mazaniny zhotovenie	11,864	m2	7,38			87,56
			Debnenie stien, rýh, otvorov a okrajov mazaniny odstránenie	11,864	m2	2,12			25,15
			Výstuž mazanín z betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	3,279	t	1 132,60			3 713,80
			Mazanina z betónu prostého tr. C 16/20 hr. nad 50 do 80 mm	13,205	m3	135,03			1 783,07

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pred vložení výstuže hr. nad 50 do 80 mm	24,643	m3	8,12			200,10
			Výstuž mazanín z betónov zo zváraných sietí KARI, priemer drôtu 4/4 mm, veľkosť oka 150x150 mm	189,800	m2	2,28			432,74
			Vyrovnávací, zálievkový poter stropov MC 15 v ploche hr nad 40 do 50 mm	228,750	m2	9,30			2 127,38
			Osadenie drevených dverových zárubní a rámov, plochy otvoru do 2,5 m2	6,000	ks	8,69			52,14
			Osadenie drevených dverových zárubní a rámov, plochy otvoru nad 2,5 do 4 m2	1,000	ks	12,31			12,31
			Osadenie zárubní protipožiarnych dverí, jednokridlové do 2,5 m2/sig. D8/	1,000	ks	165,55			165,55
			Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2 /sig. D5 - D7/	5,000	ks	8,20			41,00
			Zárubňa ocelová CgU 60x197x10cm	4,000	ks	21,98			87,92
			Zárubňa ocelová CgU 80x197x10cm	1,000	ks	22,52			22,52
			Osadenie parapetných dosiek drevených na akúkoľvek cementovú maltu, š. nad 250 do 500 mm	29,500	m	4,91			144,85
			Vnútorne parapetné dosky Standard, z drevotriesky laminovanej, B=295mm biela, mramor	30,975	m	10,24			317,18
			Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	291,640	m2	1,89			551,20
			Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	291,640	m2	1,52			443,29
			Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	291,640	m2	0,95			277,06
			Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	220,683	m2	3,95			871,70
			Vložky do dilatačných škár zvislé, z lepenky jednoduchej	39,781	m2	4,00			159,12
			Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	265,154	m2	2,56			678,79
			Vyvesenie plastového okenného krídla do suti plochy do 1, 5 m2	1,000	ks	0,36			0,36
			Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu	4,400	m	4,35			19,14
			Vybúranie otvorov v murive tehlovom plochy do 4 m2 hr.do 600 mm	0,930	m3	42,56			39,58
			Prikresanie rovných ostení, po hrubomv vybúraní otvorov, v murive tehelnom na maltu	4,488	m2	3,40			15,26
			Demolácia konštr. objektov, iným spôsobom z bet. prostého na maltu cementovú	12,000	m3	95,24			1 142,88

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	30,610	t	11,76			359,97
			Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km /19 km/	30,610	t	0,37			11,33
			Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice, ostatné	30,610	t	12,61			385,99
			Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803, 812, zvislá konštrukcia z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	594,873	t	7,39			4 396,11
			Zhotovenie dvojnásobného izolačného náteru pod keramické obklady v interiéri na ploche zvislej	149,267	m2	2,64			394,06
			Hotová vodonepriepustná stierka	212,705	kg	2,37			504,11
			Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	189,800	m2	0,25			47,45
			Studený asfalt Bitflex, spotreba 2,50 kg/m2	474,500	kg	2,61			1 238,45
			Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti za studena na vodorovnej ploche z tekutej lepenky, jednonásobná	52,513	m2	1,61			84,55
			Pružná hydroizolácia Ardalon 2K plus, spotreba 4,0 kg/m2	210,052	kg	2,67			560,84
			Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	45,000	%	11,65			524,25
			Ostatné-povlaková krytina striech plochých do 10° násypom z hrubého kameniva/S1/	225,500	m2	0,44			99,22
			Kamenivo drvené hrubé 16-32 n	21,748	t	6,02			130,92
			Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarovaním spoju	225,500	m2	2,89			651,70
			Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy, prikotvením so zvarovaným spojom	81,223	m2	2,89			234,73
			PVC fólie Zaťažený PVC systém SIKApplan SGmA 1.8 mm, rozm. 2.00 x 15.0 m (Trocal SGmA 1.8 mm) béžová	352,731	m2	6,70			2 363,30
			Kotviaca technika - vrut SK-RB Power	310,000	ks	1,06			328,60
			Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	613,446	m2	0,38			233,11
			Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300	625,715	m2	0,69			431,74
			Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	225,473	m2	2,97			669,65
			Parozábrana	259,325	m2	0,70			181,53
			Tesnenie škár zatmelením elastickou hmotou	8,375	m	8,53			71,44
			Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	133,000	%	11,65			1 549,45

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmeta	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou , spodkom pristelením	0,600	m2	5,71			3,43
			Tepelná izolácia pre stropné podhľady a stropy NOBASIL MPN, čadičová minerálna izolácia - doska 100x600x1000 mm	0,612	m2	7,08			4,33
			Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS prikotvením	78,765	m2	6,24			491,49
			Styrodur 3035 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50 mm	80,340	m2	9,50			763,23
			Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	189,800	m2	1,38			261,92
			PCI Podlahový polystyrén EPS 150 S, hrúbky 2x 100 mm	387,192	m2	12,30			4 762,46
			Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	189,800	m2	0,88			167,02
			Oddel'ovacia fólia,PCI	218,270	m2	3,90			851,25
			Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvová kladenými voľne /S1/	225,500	m2	1,56			351,78
			EPS Roof 200S penový polystyrén hrúbka 200 mm	460,020	m2	14,70			6 762,29
			Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	105,000	%	11,65			1 223,25
			Montáž závesnej konštrukcie profily a montážne profily pre SDK podhľad	121,120	m2	16,56			2 005,75
			Montáž SDK dosiek jednoduché opláštenie pre podhľad	121,120	m2	3,67			444,51
			Akustický SDK stropný systém, podhľad, polozapustená hrana, panel 1200x600x15 mm	133,232	m2	7,20			959,27
			SDK podhľad, závesná kca profil UA, montážny profil CD, dosky GKB hr. 12, 5 mm	33,550	m2	25,20			845,46
			SDK podhľad, závesná kca profil UA, montážny profil CD, dosky GKBI hr. 12,5 mm	40,750	m2	26,88			1 095,36
			Priečka SDK hr. 75 mm jednoducho opláštená doskami RBI 12.5 mm, CW 50	8,988	m2	52,48			471,69
			SDK základný penetračný náter (Grundierung)	204,408	m2	1,12			228,94
			Montáž drevoplastových kompozitných podláh na terasy, balkóny, móla hr. 28 mm s montážou podkladného roštu	21,758	m2	26,78			582,68
			Dosky drevoplastové	25,022	m2	26,70			668,09
			Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v stavbách výšky do 7 m	69,000	%	11,65			803,85
			Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm	1,000	m	1,18			1,18

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	29,500	m	11,93			351,94
			Montáž oplechovania múrov, atík, nadmuroviek z plechov Sika Trocal do rš. 330 mm	67,550	m	3,84			259,39
			Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z plechov Sika Trocal rš.100 mm/sig.K2/	8,375	m	5,66			47,40
			Poplastovaný plech PVC- rozm.: 1x2m	23,213	m ²	22,00			510,69
			Napojenie plechu na múr, sklon strechy do 30°	8,375	m	5,07			42,46
			Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	20,000	%	11,65			233,00
			Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky do 1600 mm	1,000	ks	2,02			2,02
			Montáž okien- nadsvetlík, drevených interiér/sig. D2/	4,900	m	8,73			42,78
			Montáž dverového krídla otočného jednodrážkového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania/sig. D1, D2/	3,000	ks	19,26			57,78
			Montáž zárubní obložkových	3,000	ks	35,62			106,86
			Dvere vnútorné jednodrážkové, povrch CPL laminát M50, mechanicky odolné s preskleným pásom v strede, šírka 600-900 mm/sig. D1/	2,000	ks	60,50			121,00
			Dvere vnútorné jednodrážkové, povrch CPL laminát M50, mechanicky odolné s preskleným pásom v strede, šírka 600-900 mm, 1760x690 so svetlíkom/sig. D2/	1,000	ks	106,00			106,00
			Kovanie - 2x kľučka, povrch nerez brúsený, 2x rozeta BB, FAB	3,000	ks	16,80			50,40
			Montáž dverového krídla otočného jednodrážkového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania/sig. D3, D4/	3,000	ks	8,92			26,76
			Montáž zárubní obložkových	3,000	ks	35,62			106,86
			Dvere vnútorné jednodrážkové, povrch CPL laminát M10, mechanicky odolné plné, šírka 600-900 mm/sig. D3, D4/	3,000	ks	54,50			163,50
			Kovanie - 2x kľučka, povrch nerez brúsený, 2x rozeta BB, FAB	3,000	ks	16,80			50,40
			Montáž dverového krídla otočného jednodrážkového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania/sig. D5- D7/	5,000	ks	8,92			44,60
			Dvere vnútorné jednodrážkové, povrch fólia M10, plné, šírka 600-900 mm/sig. D5 - D7/	5,000	ks	54,50			272,50

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			Kovanie - 2x kľučka,povrch nerez brúsený,2x rozeta BB,FAB	5,000	ks	16,80			84,00
			Montáž okna plastového na PUR penu,bm obvodu	118,100	m	8,73			1 031,01
			2500x2970 okno s dverami a s nadsvetlíkom plástové,3-sklo,5-komorový systém /sig. W1/	1,000	ks	993,60			993,60
			3000x2500 okno plástové,3-sklo,5-komorový systém /sig. W2/	4,000	ks	755,40			3 021,60
			1500x1250 okno plástové,3-sklo,5-komorový systém /sig. W3/	2,000	ks	186,30			372,60
			3000x1250 okno plástové,3-sklo,5-komorový systém /sig. W4/	4,000	ks	382,80			1 531,20
			Montáž dverí drevených vchodových protipožiarnych s nadsvetlíkom do zárubne/sig. D8/	1,000	ks	16,20			16,20
			800x2640 s dverami a s nadsvetlíkom,plné,protipožiarne EW- C 30/D3	1,000	ks	295,00			295,00
			Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	92,000	%	11,62			1 069,32
			Montáž madiel z rúrok alebo tenkostenných profilov skrutkovaním	8,700	m	2,31			20,10
			Výroba atypického zábradlia šikmého z rúrok	62,000	kg	5,96			369,52
			Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB s vyvítaním otvoru M8/20/110 mm-zabradlie	60,000	ks	3,03			181,80
			Montáž čistiacej rohože gumovo - hliníkovej na podlahu	1,275	m2	18,44			23,51
			Hliníkovo - gumová rohoža, výška rohože: 27 mm	1,275	m2	118,00			150,45
			Montáž hliníkového rámu L k čistiacim rohožiam	4,700	m	10,25			48,18
			Zápusťný hliníkový rám L 40/30/15mm, k rohoži	4,700	m	22,50			105,75
			Montáž dverí hliníkových, vchodových,dvojkřídlových presklených /sig. W5/	2,000	ks	101,55			203,10
			1500x2220 dvere AL profily otočné dvojkřídlové presklené,sklo izolačné,zámok bezpečnostný	2,000	ks	1 149,50			2 299,00
			Montáž dverí hliníkových,vchodových,jednokřídlových plných /sig. W6/	1,000	ks	67,66			67,66
			1000x2220 dvere Al profily otočné jednokřídlové plné,zámok bezpečnostný	1,000	ks	766,40			766,40
			Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	34,000	%	11,65			396,10
			Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do flexibilného tmelu	1,530	m2	17,29			26,45

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			Montáž soklíkov z obkladačiek schodiskových stupňovitých do tmelu veľ. 600 x 95 mm/šxv/	2,130	m	5,54			11,80
			Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 600 x 95 mm,rovne	41,690	m	3,55			148,00
			Montáž podláh z obkladačiek gres kladených do lepidla flexibilného 600 x 600 mm/ lepidlo Atrofix,škáry Flex Fuge/	68,680	m2	14,99			1 029,51
			Dlaždice gres - rozmer 600x600 mm - protišmyková úprava	75,860	m2	15,00			1 137,90
			Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do flexibilného tmelu	1,680	m2	17,29			29,05
			Montáž soklíkov z obkladačiek schodiskových stupňovitých do tmelu veľ. 300 x 80 mm /šxv/	0,960	m	5,54			5,32
			Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 300 x 80 mm,rovne	15,905	m	3,55			56,46
			Montáž podláh z dlaždíc terazzových do lepidla Atrofix,špárovanie Flex Fufe	16,325	m2	11,20			182,84
			Dlaždice teracové 300x300 mm - protišmyková a mrazuvzdorná úprava	19,741	m2	9,22			182,01
			Montáž profilu schodiskovej hrany	5,500	m	1,03			5,67
			Schodišťová hrana 17 mm	5,775	m	9,90			57,17
			Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	46,000	%	11,65			535,90
			Lepenie podlahových soklov z linolea vytiahnutím	46,225	m	5,91			273,19
			Lepenie povlakových podláh z prírodného linolea	121,120	m2	1,19			144,13
			Linoleum,podlaha prírodná,Marmoleum,hr.2 mm,š.2 m	128,563	m2	28,50			3 664,05
			Ostatné práce - zváranie a frézovanie povlakových podláh z linolea - teplý spoj	167,345	m	0,82			137,22
			Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr.3 mm	121,120	m2	5,83			706,13
			Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	53,000	%	11,68			619,22
			Montáž obkladov vnútorných stien z obkladačiek kladených do disperzného lepidla veľ. 400x300 mm	149,267	m2	21,41			3 195,81
			Obkladačky keramické,jednofarebná hl 400x300 la	152,252	m2	17,33			2 638,53
			Montáž plastových profilov pre obklad do tmelu - roh steny	152,890	m	1,15			175,82
			Rohový profil	155,000	m	1,60			248,00
			Montáž plastových profilov pre obklad do tmelu - ukončujúci	52,120	m	1,15			59,94
			Obkladový profil rovny	55,000	m	2,58			141,90

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	68,000	%	11,65			792,20
			Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný	13,630	m2	2,14			29,17
			Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	8,990	m2	4,47			40,19
			Maľby z maliarskych zmesí Primalex- Polar, Farmal, ručne nanášané tónované s bielym stropom dvojnásobné na jemnozrnny podklad výšky do 3, 80 m	555,907	m2	1,45			806,08
			Práce vyvolané- napojenie pôvodný a nový objekt	30,000	hod	8,07			242,10
			Stavebno montážne práce s materiálom zabezpečením,náročnejšie,ucelené	16,000	hod	8,07			129,12
			Rozpočet celkom :						164 303,60

Odberateľ:

Projektant:

Dodávateľ: IPK, s.r.o.

Terchová

Spracoval: Ing. Jozef Pleško

JKSO:

Dátum: 18.09.2018

Stavba :PRÍSTAVBA A STAVEBNÉ ÚPRAVY · MATERSKÁ ŠKOLA · KRASŇANY

Objekt :Vzduchotechnika

IZUMA SK, spol. s r.o.

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			Ventilátor VKAP 100 MD 3.0	1,000	ks	61,78			61,78
			Spätná klapka DN100	1,000	ks	5,46			5,46
			Tanierový ventil odvodný DN 100 + rámik	5,000	ks	3,88			19,40
			VK 10 žalúzia	3,000	ks	10,80			32,40
			Dverová mriežka NOVA-D-AN -1-400x200-R1-UR	5,000	ks	30,56			152,80
			Flexi potrubie Aludec DN 100	5,000	bm	0,91			4,55
			Flexi potrubie Sonodec DN 100	1,000	bm	2,70			2,70
			SPIRO potrubie s tvarovkami DN 100/20%	14,000	bm	6,96			97,44
			Montážny, spojovací a tesniaci materiál	1,000	súbor	69,84			69,84
			Lokálna rekuperačná jednotka MANHR200WK	4,000	ks	62,21			248,84
			Predĺženie 200WK	4,000	ks	125,50			502,00
			3-rýchlostný prepínač MANHR200CON	4,000	ks	772,41			3 089,64
			Montážny, spojovací a tesniaci materiál	1,000	súbor	18,43			18,43
			Montáž	1,000	súbor	1 160,44			1 160,44
			Dopravné náklady, manipulácia a zdvíhanie	1,000	súbor	300,55			300,55
			Oživenie a zaregulovanie VZT	1,000	súbor	34,82			34,82
			Rozpočet celkom :						5 801,09

Odberateľ:

Projektant:

Dodávateľ: IPK, s.r.o.

Terchová

Spracoval: Ing. Jozef Pleško

JKSO:

Datum: 18.09.2018

Stavba :PRÍSTAVBA A STAVEBNÉ ÚPRAVY · MATERSKÁ ŠKOLA · KRASŇANY

Objekt :ZTI

IZUMA SK, spol. s r.o.

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			Potrubie kanal. z PVC rúr hrdl. dažďové D 110x2,3	7,000	m	15,80			110,60
			Potrubie kanal. z PVC rúr hrdl. dažďové D 140x2,9	25,000	m	26,94			673,50
			Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 32x1.8	1,500	m	8,49			12,74
			Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 40x1.8	1,500	m	9,66			14,49
			Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 50x1.8	3,000	m	10,19			30,57
			Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 63x1.8	4,500	m	11,35			51,08
			Vývedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 32x1.8	8,000	ks	2,05			16,40
			Vývedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 40x1.8	2,000	ks	2,18			4,36
			Vývedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3	8,000	ks	3,62			28,96
			Podlahové vpusty s vod. odtokom DN 40/50 s nerez mriežkou 115x115	1,000	ks	94,69			94,69
			Montáž vpustí podlahových DN 50/75	1,000	ks	4,08			4,08
			Odtokový žlab dĺžky 900 mm s krycím roštom a zápachovou uzávierkou	1,000	ks	382,71			382,71
			Zápachová uzávierka pre umývadlá DN 32	8,000	ks	17,81			142,48
			Zápachová uzávierka pre drezy DN 40	2,000	ks	21,26			42,52
			Ventilačné hlavice novodurové pr. 110/600	1,000	ks	23,06			23,06
			Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	25,000	m	0,69			17,25
			Skúška tesnosti kanalizácie dymom do DN 300	17,500	m	0,82			14,35
			Vnútorňá kanalizácia HZS T5	8,000	hod	12,51			100,08
			Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	16,290	%	1,10			17,92
			Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok MEPLA-GEBERIT D 16	70,000	m	13,18			922,60
			Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok MEPLA-GEBERIT D 20	7,000	m	15,97			111,79
			Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok MEPLA-GEBERIT D 26	110,000	m	18,13			1 994,30
			Potrubie plastové zostavenie rozvodov D do 16 mm	70,000	m	1,53			107,10
			Potrubie plastové zostavenie rozvodov D do 20 mm	7,000	m	1,59			11,13
			Potrubie plastové zostavenie rozvodov D do 25 mm	110,000	m	1,66			182,60
			Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 16	70,000	m	1,01			70,70
			Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 20	7,000	m	1,36			9,52

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 25	110,000	m	1,18			129,80
			Montáž zariadenia pre magnetickú úpravu vody prírub. DN 25	1,000	ks	28,76			28,76
			Zariadenie pre magnetickú úpravu vody PN 1,6 MUV T1 DN 25	1,000	ks	156,62			156,62
			Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre výt. ventil G 1/2	20,000	ks	6,45			129,00
			Montáž vodov. armatúr ostatných s 1 závitom G 1/2	20,000	ks	3,76			75,20
			Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný VE 3030 G 1	2,000	ks	11,65			23,30
			Kohút guľový priamy G 1 PN 42 do 185°C vnútorný závit	4,000	ks	13,66			54,64
			Kohút guľový rohový G 1/2 PN 42 do 185°C plnoprietokový s vonkajším a vnútorným závitom	20,000	ks	11,46			229,20
			Kohút guľový rohový G 3/4 PN 42 do 185°C plnoprietokový s vonkajším a vnútorným závitom	1,000	ks	15,34			15,34
			Filter mosadzný G 1/2 PN 16 do 120°C s 2x vnútorným závitom	1,000	ks	5,24			5,24
			Filter mosadzný G 1 PN 16 do 120°C s 2x vnútorným závitom	2,000	ks	8,93			17,86
			Termostatický zmiešavací ventil s ochranou proti obareniu, TM3400 G1	1,000	ks	30,00			30,00
			Hydrantový systém s tvarovo stalou hadicou D 25 x 30 m presklený	1,000	súbor	300,18			300,18
			Požiarne prísl.,hadic.navij. NOHA typ B25/30 pod omietku 696x696x280mm	1,000	súbor	617,97			617,97
			Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	187,000	m	1,33			248,71
			Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	187,000	m	0,90			168,30
			Vnútorný vodovod HZS T6	8,000	hod	13,91			111,28
			Funkčná skúška	1,000	hod	15,40			15,40
			Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	54,227	%	0,66			35,79
			Splachovač nádržkový plastový vysokopoložený	1,000	súbor	90,17			90,17
			Zách. misa detská štandarť s plochým splachovaním odpad zvislý	5,000	súbor	61,21			306,05
			Zách. misa kombi s hlbokým splachovaním odpad zvislý	1,000	súbor	109,91			109,91
			Zách. misa kombi s hlbokým splachovaním odpad šikmý	1,000	súbor	112,40			112,40
			Montáž záchodovým mís kombinovaných	7,000	súbor	34,90			244,30
			Príplatok za použitie silikónového tmelu 0,30 kg/kus	7,000	kus	4,25			29,75

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			Umývadlo keram prípev. na stenu skrutk biele so stĺpom na sifón 500mm	8,000	súbor	135,44			1 083,52
			Montáž umývadiel keramických so záp. uzáv. na konzoly	3,000	súbor	30,93			92,79
			Montáž umývadiel keramických so záp. uzáv. na skrutky	5,000	súbor	26,69			133,45
			Príslušenstvo k drezu v kuchynských zostavách	2,000	súbor	14,26			28,52
			Drez jednoduchý nerez. veľkokuchyn. štandardná kvalita	2,000	súbor	437,41			874,82
			Montáž drezov smalt, nerez, polypropylén. jednod veľkokuch. so zápach uzávier	2,000	súbor	26,78			53,56
			Príplatok za použitie silikónového tmelu 0,2 kg/kus	2,000	kus	2,54			5,08
			Montáž výleviek keramic., liat, a i. hmoty bez výtok armat. a splach nádrže	1,000	súbor	37,48			37,48
			Výlevka biela typ LAURA 5424.0 V	1,000	ks	106,37			106,37
			Montáž ventilov rohových G 1/2	20,000	súbor	6,47			129,40
			Batéria drezová stojanková G 1/2 štandardná kvalita	2,000	ks	58,41			116,82
			Batéria drezová jednopáková do 1 otvoru štandardná kvalita	2,000	ks	143,01			286,02
			Batéria umývadlová jednopáková do 1 otvoru štandardná kvalita	8,000	ks	105,90			847,20
			Montáž batérií umýv. a drez. ostatných typov stojank. G 1/2	8,000	ks	7,15			57,20
			Batéria sprchová nástenná G 1/2 štandardná kvalita	1,000	súbor	150,84			150,84
			Montáž batérií sprch. násten. s nastav. výškou	1,000	ks	12,11			12,11
			Zápachová uzávierka pre umývadlo alebo drez D 40 štandardná kvalita	10,000	ks	15,78			157,80
			Montáž zápach. uzávierok umývadlových D 40	8,000	ks	4,41			35,28
			Montáž zápach. uzávierok drez. jednod. D 50	2,000	ks	4,61			9,22
			Montáž zápachových uzávierok podlah. nad DN 50/70	1,000	ks	8,04			8,04
			Dvierka prístupové k inštaláciám z plastov 30/30	1,000	ks	5,94			5,94
			Montáž dvierok kovových lakovaných 300/300 mm	1,000	ks	1,56			1,56
			Zariadenie predmety HZS T6	8,000	hod	13,91			111,28
			Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 6 m	48,434	%	0,33			15,98
			Rozpočet celkom :						12 837,03