

Dodatok č.2 k Zmluve o dielo na stavebné práce

uzavretá podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v platnom znení medzi

I. Zmluvné strany

Zhotoviteľ:

Obchodné meno spoločnosti: **TONEX, spol. s r.o.**
Adresa sídla spoločnosti: Dunajské nábrežie č.11524726, 945 01 Komárno
IČO: 31 429 220
DIČ: 2020399326
IČ DPH: SK2020399326
Bankové spojenie: VÚB, a.s.
Číslo účtu (IBAN): SK69 0200 0000 0026 0655 8358
Zastúpený: Ing. Zoltán Varga, konateľ
Tel: 0905 605 130
E-mail: varga@baucentrum, farkas@baucentrum.sk
Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Nitra, Odd.: Sro, Vložka č.996/N

/ďalej len „zhotoviteľ“/
a

Objednávateľ:

Názov: **Obec Zemianska Olča**
IČO: 00306720
DIČ: 2021014842
Sídlo: Hlavná č. 26, 946 14 Zemianska Olča
Krajina: Slovenská republika
Štatutár organizácie: **Ivan Válek, zastupujúci starosta**
Telefón: 035 / 779 61 08
E-mail: ocuzolca@stonline.sk

(ďalej ako „objednávateľ“)

Mení sa článok IV. ods.4.2 v zmysle článku IV. ods.4.4 a ods.4.10 nasledovne:

4.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať stavebné práce na základe Zápisnice – časový postup prác za **60** celých kalendárnych dní po platnosti a účinnosti tohto Dodatku č.2 najneskôr však do **30.8.2019**.

všetky ostatné ujednania Zmluvy o dielo zostanú nezmenené a platné.

Tento Dodatok č.2 bol uzatvorený na základe Zápisnice – časový postup prác a nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť deň po zverejnení na webovom sídle obce.

Dodatok č. 2 je vyhotovený v štyroch originálnych vyhotoveniach, z ktorých dve vyhotovenia obdrží objednávateľ a dve vyhotovenia obdrží zhotoviteľ.

Zmluvné strany vyhlasujú, že si Dodatok č. 2 prečítali, s jeho obsahom sa riadne a podrobne oboznámili, pričom všetky ustanovenia Dodatku č. 2 sú im zrozumiteľné a vyjadrujú slobodnú a vážnu vôľu zmluvných strán, ktorá nebola prejavená v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, čo zmluvné strany potvrdzujú svojimi podpismi.

Neoddeliteľnou súčasťou Dodatku č.2 je:
Príloha č. 1 Položkový ocenený výkaz-výmer

V Komárne, dňa 13.6.2019

V Zemianskej Olči dňa 14.6.2019

 -1-
Dunajské  MÁRNO
IČO: 31 99326
IBAN: 8358
Ing. Zoltán Varga
konateľ spoločnosti
TONEX, spol. s r.o.



Ivan Válek
zastupujúci starosta obce
Zemianska Olča

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Riešenie havarijnej situácie telocvične pri ZŠ v Zemianskej Oľči

JKSO

EČO

Miesto

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Obec Zemianska Oľča

Projektant

Zhotoviteľ

Tonex spol. s r.o.

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

14.6.2019

Položiek

Merné a účelové jednotky

Počet

Náklady / 1 m.j.

Počet

Náklady / 1 m.j.

Počet

Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Veďfajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 64 818,40	8	Práce nadčas	13	Zariad. staveniska
2	Montáž 86 307,83	9	Bez pevnej podl.	14	Mimostav. doprava
3	PSV Dodávky 1 166,14	10	Kultúrna pamiatka	15	Územné vplyvy
4	Montáž 21 617,98	11		16	Prevádzkové vplyvy
5	"M" Dodávky			17	Ostatné
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6) 173 910,35	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady
Projektant				D Celkové náklady	
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22 173 910,35
Objednávateľ				24	DPH 20,00 % z 173 910,35 34 782,07
Dátum a podpis				25	Cena s DPH (r. 23-24) 208 692,42
Zhotoviteľ				E Prípočty a odpočty	
Dátum a podpis				26	Dodávky objednávateľa
Dátum a podpis				27	Kízavá doložka
Dátum a podpis				28	Zvýhodnenie



TONEX
s.p.o.

Duhajské nábrežie 1162, 945 01 KOMÁRNO
IČO: 31 429 220, IČ DPH: SK2020399326
č.ú.: 2606658358/0200
IČO: 44 0200 0000 0026 0855 8355

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Riešenie havarijnej situácie telocvične pri ZŠ v Zemianskej Oľči

Objednávateľ: Obec Zemianska Oľča

Zhotoviteľ: Tonex spol. s r.o.

Miesto:


Spracovali:

Dátum: 14.6.2019

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
	Riešenie havarijnej situácie telocvične pri ZŠ v Zemianskej Oľči	173 910,35	34 782,07	208 692,42	0,00	173 910,35	0,00	0,00	0,00
01	Obnova plochej strechy	28 992,73	5 798,55	34 791,28	0,00	28 992,73	0,00	0,00	0,00
02	Obnova podláh, vnútorných dverí a povrchov	37 375,28	7 475,06	44 850,34	0,00	37 375,28	0,00	0,00	0,00
03	Výmena okien a vchodových dverí	18 165,00	3 633,00	21 798,00	0,00	18 165,00	0,00	0,00	0,00
04	Zateplenie fasády	20 536,51	4 107,30	24 643,81	0,00	20 536,51	0,00	0,00	0,00
05	Obnova sociálno-hygienických zariadení	15 034,28	3 006,86	18 041,14	0,00	15 034,28	0,00	0,00	0,00
06	Obnova vykurovacieho systému a elektroinštalácie	53 806,55	10 761,31	64 567,86	0,00	53 806,55	0,00	0,00	0,00
Celkom		173 910,35	34 782,07	208 692,42	0,00	173 910,35	0,00	0,00	0,00

- 1 -
TONEX s.r.o.

Dunajské nábrežie 1152, 945 01 KOMÁRNO
ICO: 31 429 220, IČ DPH: SK2020399326
š.ú.: 26065683687020
IBAN: SK69 0200 0000 0026 0666 8358



ROZPOČET

Stavba: Riešenie havarijnej situácie telocvične pri ZŠ v Zemianskej Oľči
Objekt: Obnova plochej strechy

Objednávateľ: Obec Zemianska Oľča

Zhotoviteľ: Tonex spol. s r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 14.6.2019

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

HSV Práce a dodávky HSV 1 394,59

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 771,91

1	312275534	Murivo výplňové z tvárnic PORFIX hladké hr. 375 NSM 500x250x375	m3	5,680	135,90	771,91
---	-----------	---	----	-------	--------	--------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 558,22

2	941941052	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m a výšky 10-24 m	m2	200,000	1,30	260,00
3	941941392	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky nad 10 do 24 m	m2	200,000	0,80	160,00
4	941944852	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového bez podláh šírky nad 1,20 do 1,50 m výšky 10-24 m	m2	200,000	0,50	100,00
5	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,233	10,40	12,82
6	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	6,165	0,40	2,47
7	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1,233	18,60	22,93

99 Presun hmôt HSV 64,46

8	998011002	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	9,104	7,08	64,46
---	-----------	---	---	-------	------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 26 160,87

712 Izolácie striech 14 863,76

9	712300831	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10st. jednovrstvovej, -0,00600t	m2	22,200	1,57	34,85
10	712300834	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10st. každé ďalšie vrstvy, -0,00600t	m2	44,400	1,10	48,84
11	712371801	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10st. termoplastmi fóliou PVC položenou voľne	m2	465,220	10,10	4 698,72
12	2833000150	Fólia strešná na báze PVC 1,50 mm šedá	m2	521,046	17,21	8 967,20
13	712391171	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10st. ostatné z ochrannej textilie podklad.vrstvy	m2	465,220	0,80	372,18
14	6936651300	Geotextília netkané polypropylénové pp 300	m2	488,481	1,50	732,72
15	998712102	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,315	29,37	9,25

713 Izolácie tepelné 5 998,96

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
16	713141151	Montáž tepelnej izolácie pásmi striech, jednovrstvová kladenie na sucho	m2	440,540	2,51	1 105,76
17	2837653425	Penový polystyrén EPS 100S expandovaný polystyrén hrúbka 150 mm	m2	449,351	10,80	4 852,99
18	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	1,402	28,68	40,21

762 Konštrukcie tesárske

698,29

19	762361127	Montáž spádových klinov pre rovné strechy z reziva prierezovej plochy 224-288 cm2	m	72,650	2,50	181,63
20	6051592600	Hranoly akost' l dĺžky 400-650 160x160,180,220	m3	1,799	260,00	467,74
21	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty, impregnácia	m3	0,300	27,25	8,18
22	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	0,997	40,86	40,74

764 Konštrukcie klampiarske

4 532,36

23	764321230	Oplechovanie z poplastovaného plechu ríms vrátane podkladového plechu rš 660 mm	m	29,350	19,86	582,89
24	764321830	Demontáž oplechovania ríms pod nadrímsovým žľabom vrátane podkladového plechu, do 30st. rš 660 mm, -0,00520t	m	28,000	0,73	20,44
25	764323220	Oplechovanie z poplastovaného plechu odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou rš 250 mm	m	120,000	16,50	1 980,00
26	764323820	Demontáž odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou rš 250 mm, -0,00260t	m	82,000	0,62	50,84
27	764331850	Demontáž lemovania múrov na strechách s tvrdou krytinou, so sklonom do 30st. rš 400 a 500 mm, -0,00298t	m	37,400	0,52	19,45
28	764341220	Lemovanie rúry, konzoly alebo držiaka na vlnitej, hladkej, drážkovej krytine, D 75-100mm	ks	6,000	17,68	106,08
29	764352300	Žľaby z poplastovaného plechu, pododkvapové, polkruhové, priemer 150 mm	m	74,500	13,50	1 005,75
30	764352810	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	74,500	0,72	53,64
31	764359221	Kotkík žľabový z poplastovaného plechu, priemer 100 mm	ks	6,000	8,60	51,60
32	764359820	Demontáž kotlíka oválneho a štvorhranného, so sklonom žľabu do 30st., -0,00320t	ks	6,000	2,07	12,42
33	764454212	Odpadové rúry zpoplastovaného plechu, priemer 100 mm	m	34,500	16,80	579,60
34	764454802	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	34,500	0,72	24,84
35	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,851	52,66	44,81

783 Dokončovacie práce - nátery

67,50

36	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	m2	45,000	1,50	67,50
----	-----------	---	----	--------	------	-------

M Práce a dodávky M

972,27

21-M Elektromontáže

972,27

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
37	210010013	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená voľne alebo pod omietkou vrátane kolien typ 1529 - 29 mm	m	80,000	1,12	89,60
38	3450527800	Spojka PP 0229/1	ks	16,000	0,13	2,08
39	3450726400	Rúrka tuhá PVC 1529	m	80,000	1,26	100,80
40	3450803200	Koleno PC Z PH 29	ks	16,000	1,79	28,64
41	210220101	Zvodový vodič včítane podpery FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	200,000	1,28	256,00
42	1561522500	Drôt tahaný nepatentovaný z neušľachtilých ocelí pozinkovaný mäkký ozn. STN 11 343 (EN S195T) D 8.00mm	kg	78,800	1,34	105,59
43	3540402900	HR-Podpera PV 01	ks	150,000	0,76	114,00
44	3540406800	HR-Svorka SS	ks	16,000	0,36	5,76
45	210220221	Zachyt.tyč včít.upevnenia na oceľovú konštrukciu, betón do 3 m dĺžky tyče	ks	4,000	5,88	23,52
46	3540200300	HR-Držiak DJ 2	ks	8,000	2,73	21,84
47	3540300500	HR-Zberná tyč JP30	ks	4,000	22,75	91,00
48	3540402000	HR-Ochranná strieška OS 02	ks	4,000	1,60	6,40
49	3540406000	HR-Svorka SJ 02	ks	4,000	1,43	5,72
50	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	14,000	1,35	18,90
51	3544199600	Svorka vodovodná SR 03 vod d 6-12 mm	ks	14,000	0,87	12,18
52	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	18,000	1,57	28,26
53	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	18,000	1,20	21,60
54	M21-PM	Podružný materiál	%	3,000	5,16	15,48
55	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	4,15	24,90

OST
Ostatné
465,00

56	HZS000112	Demontáž bleskozvodu	hod	15,000	10,50	157,50
57	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné - odborné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	15,000	10,50	157,50
58	HZS000114	Revízia bleskozvodu	hod	10,000	15,00	150,00

Celkom
28 992,73

ROZPOČET

Stavba: Riešenie havarijnej situácie telocvične pri ZŠ v Zemianskej Oľči

Objekt: Obnova podláh, vnútorných dverí a povrchov

Objednávateľ: Obec Zemianska Oľča

Zhotoviteľ: Tonex spol. s r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 14.6.2019

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

HSV Práce a dodávky HSV 2 293,30

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 580,48

1	612421421	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hladkých	m2	82,600	5,30	437,78
2	612421637	Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová stien, štuková	m2	12,400	9,80	121,52
3	632451136	Poter pieskocementový 400kg/m3 hladný dreveným hladidlom hr. do 50 mm	m2	64,730	12,30	796,18
4	642942111	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru do 2,5m2	ks	5,000	25,30	126,50
5	5533198400	Zárubňa oceľová CGU 80x197x16cm L	ks	2,000	19,70	39,40
6	5533198500	Zárubňa oceľová CGU 80x197x16cm P	ks	3,000	19,70	59,10

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 593,98

7	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	100,000	0,80	80,00
8	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	200,000	0,30	60,00
9	968063455	Vybúranie kovových dverových zárubní, -0,08200t	m2	9,090	8,28	75,27
10	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t	m2	5,200	2,80	14,56
11	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	11,747	10,40	122,17
12	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	58,735	0,40	23,49
13	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	11,747	18,60	218,49

99 Presun hmôt HSV 118,84

14	998011002	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárnic,z kovu výšky do 12 m	t	16,786	7,08	118,84
----	-----------	---	---	--------	------	--------

PSV Práce a dodávky PSV 10 485,01

713 Izolácie tepelné 0,00

15	713121111	Montáž tepelnej izolácie pásmi podláh, jednovrstvová	m2	371,310	0,69	256,20
16	2837653460	Penový polystyrén EPS 200S expandovaný polystyrén hrúbka 30 mm	m2	378,736	2,90	1 098,33
17	713191121	Izolácie tepelné podláh, stropov zvrchu,striech prekrytím pásom do výšky 100mm fóliou PE	m2	60,600	2,41	146,05

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
18	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,671	28,68	19,24
60	713121111	Montáž tepelnej izolácie pásmi podláh, jednovrstvová	m2	-371,310	0,69	-256,20
61	2837653460	Penový polystyrén EPS 200S expandovaný polystyrén hrúbka 30 mm	m2	-378,736	2,90	-1 098,33
62	713191121	Izolácie tepelné podláh, stropov zvrchu, striech prekrytím pásom do výšky 100mm fóliou PE	m2	-60,600	2,41	-146,05
63	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	-0,671	28,68	-19,24

762

Konštrukcie tesárske

791,45

19	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty, impregnácia	m3	1,500	27,25	40,88
20	762521104	Položenie podláh nehotovaných hrubých na zraz z dosiek a fošien	m2	316,580	2,90	918,08
21	59590510054	Drevoštiepkové dosky OSB 3 do vlhkého prostredia hr. 18 mm (2500x1250mm)	m2	341,906	5,86	2 003,57
22	762522811	Demontáž podláh s vankúšmi z dosiek hr. do 32 mm, -0.01800t	m2	316,580	2,50	791,45
23	762526110	Položenie vankúšov pod podlahy osovej vzdialenosti do 650 mm	m2	316,580	3,10	981,40
24	6051501800	Hranolček smrekový 2 s25-75 l400-650	m3	3,100	260,00	806,00
25	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	10,972	5,60	61,44
64	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty, impregnácia	m3	-1,500	27,25	-40,88
65	762521104	Položenie podláh nehotovaných hrubých na zraz z dosiek a fošien	m2	-316,580	2,90	-918,08
66	59590510054	Drevoštiepkové dosky OSB 3 do vlhkého prostredia hr. 18 mm (2500x1250mm)	m2	-341,906	5,86	-2 003,57
67	762526110	Položenie vankúšov pod podlahy osovej vzdialenosti do 650 mm	m2	-316,580	3,10	-981,40
68	6051501800	Hranolček smrekový 2 s25-75 l400-650	m3	-3,100	260,00	-806,00
69	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	-10,972	5,60	-61,44

766

Konštrukcie stolárske

1 874,93

26	766661112	Montáž dverového krídla kompletiz. otvárateľného do oceľovej alebo fošňovej zárubne, jednokrídlové	ks	14,000	4,97	69,58
27	6117103106	Dvere vnútorné, laminátované, plné, voština, š. 60cm	ks	5,000	97,60	488,00
28	6117103107	Dvere vnútorné, laminátované, voština, š. 80cm	ks	6,000	97,60	585,60
29	6117103118	Dvere vnútorné, laminátované, plné, mechanicky odolné, š. 80cm	ks	3,000	241,20	723,60
30	998766101	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,351	23,23	8,15

771

Podlahy z dlaždíc

372,79

31	771441014	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných alebo dlaždíc keram. kladených do malty rovných 200x100 mm	m	11,600	3,05	35,38
----	-----------	--	---	--------	------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
32	5976398000	Dlaždice keramické s hladkým povrchom líca A 200x100x8 1 la	m2	1,183	9,30	11,00
33	771575107	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrchovej úpravy alebo glaz. hladkých 200x200 mm	m2	12,330	16,50	203,45
34	5976404700	Dlaždice keramické s hladkým povrchom líca A 200x200x10 1 la	m2	12,577	9,30	116,97
35	998771101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	0,357	16,79	5,99

775 Podlahy vlysové a parketové 970,95

36	775411820	Demontáž soklíkov alebo líšt drevených pripevnených skrutkami do dreva, -0,00100t	m	85,000	1,07	90,95
37	775413121	Podlahové soklíky alebo lišty drevené bez základného náteru prípev. skrutkami do dreva zhotovenie	m	88,600	2,10	186,06
38	6119800951	Lišta soklová, KLASIK - drevená lišta, typ: profil, drevený masív, dub, buk a parený buk (30x18 mm) dĺž. 2,0 a viac m, PARKETT PLUS	m	90,372	2,46	222,32
39	775521800	Demontáž podláh vlysových a parketových tabúl pribíjaných vrátane líšt -0,01500t	m2	320,000	2,75	880,00
40	775524291	Podlahy vlysové pribíjané z vlysov hr. do 21 mm širokých	m2	316,580	4,60	1 456,27
41	6119333400	Drevené športové podlahové dosky z tvrdého dreva, hr. 18 mm	m2	322,912	49,60	16 016,44
42	775599120	Ostatné práce, brúsenie, lakovanie podláh vlysových	m2	316,580	1,10	348,24
43	998775101	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky do 6 m	t	5,360	6,80	36,45
70	775413121	Podlahové soklíky alebo lišty drevené bez základného náteru prípev. skrutkami do dreva zhotovenie	m	-88,600	2,10	-186,06
71	6119800951	Lišta soklová, KLASIK - drevená lišta, typ: profil, drevený masív, dub, buk a parený buk (30x18 mm) dĺž. 2,0 a viac m, PARKETT PLUS	m	-90,372	2,46	-222,32
72	775524291	Podlahy vlysové pribíjané z vlysov hr. do 21 mm širokých	m2	-316,580	4,60	-1 456,27
73	6119333400	Drevené športové podlahové dosky z tvrdého dreva, hr. 18 mm	m2	-322,912	49,60	-16 016,44
74	775599120	Ostatné práce, brúsenie, lakovanie podláh vlysových	m2	-316,580	1,10	-348,24
75	998775101	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky do 6 m	t	-5,360	6,80	-36,45

776 Podlahy povlakové 1 774,92

44	776401800	Demontáž soklíkov alebo líšt gumových alebo z PVC	m	65,000	0,91	59,15
45	776411000	Lepenie podlahových soklíkov alebo líšt gumových	m	60,600	1,95	118,17
46	5624900340	Plast-soklová lišta 50x 7 mm	m	61,812	1,00	61,81
47	776511810	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	65,000	1,84	119,60
48	776521100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov	m2	60,110	6,50	390,72
49	2841291500	Podlahovina z PVC Sloviplast VP-1P hr 2mm	m2	61,913	16,50	1 021,56
50	998776101	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	0,278	14,08	3,91

781 Dokončovacie práce a obklady 251,22

51	781411013	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek pórov. alebo opakných kladených do malty veľ. 150x150 mm	m2	8,800	16,90	148,72
----	-----------	--	----	-------	-------	--------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
52	5976574000	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké B 200x200 la	m2	8,976	8,70	78,09
53	2474222030	CEMIX lepidlo FLEX KLASIK, zrnitosť 0,7mm, spotreba 4,0 kg/m2 (hr. 8mm), balenie 25 kg, CEMIX, ozn. 075	kg	35,200	0,44	15,49
54	998781101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	0,531	16,79	8,92

783 Dokončovacie práce - nátery 1 255,30

55	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	m2	100,000	0,86	86,00
56	783224900	Oprava náterov kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce jednonásobné 1x s e	m2	100,000	4,65	465,00
57	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov.	m2	10,000	6,38	63,80
58	783626200	Nátery stolárskych výrobkov syntetické lazurovacím lakom 2x lakovaním	m2	150,000	4,27	640,50

784 Dokončovacie práce - maľby 3 193,45

59	784441020	Maľby latexové dvojnásobné so základným napúšťacím náterom jednofarebné v miestn. výšky nad 3, 80 m	m2	982,600	3,25	3 193,45
----	-----------	---	----	---------	------	----------

TSP Podlaha v telocvični 24 596,97

01 Športová podlaha GRABOSPORT - Telocvičňa 22 784,12

76	772211302	Prebrúsenie povrchov betónových podláh, vyspravenie väčších nerovností s UZIN NC-182, povysávanie povrchu	m2	280,890	2,25	632,00
77	772211302	Príprava podkladu a realizácia disperznej penetrácie s karbónovou technológiou UZIN PE-280	m2	280,890	5,40	1 516,81
78	772211302	Vyhľadanie a vyrovnanie podláh nivelizačnou stierkou UZIN NC-146, hr. 5mm	m2	280,890	13,20	3 707,75
79	772211302	Prebrúsenie povrchov nivelizačnej stierky	m2	280,890	1,20	337,07
80	776521100	Dodávka a polozenie športového PVC povrchu GRABOSport MEGA hr.10,0mm do lepidla UZIN KE-2000S, vrátane zvarovania PVC pásov	m2	280,890	51,90	14 578,19
81	776411000	Lepenie podlahových soklíkov alebo líšt gumových	m	67,300	1,95	131,24
82	5624900340	Podlahová lemovka PVC3x3cm	m	70,660	1,00	70,66
83	776411000	Náter čiar športových ihrísk 2 zložkovou epoxidovou farbou GRABOCOLOR, š.50mm	m	292,000	6,20	1 810,40

02 Podlahy povlakové NOVOFLOR - Sklad náradí 1 812,85

92	772211302	Príprava podkladu a realizácia penetrácie drevenej podlahy plniacou dvojzložkovou disperznou cementovou hmotou UZIN NC-630	m2	35,700	8,20	292,74
93	772211302	Vyhľadanie a vyrovnanie drevených podláh nivelizačnou stierkou UZIN OC-10, hr. 5mm s pridaním armovacieho vlákna	m2	35,700	14,95	533,72
94	772211302	Prebrúsenie povrchov nivelizačnej stierky	m2	35,700	1,20	42,84
95	776411000	Lepenie podlahových soklíkov alebo líšt gumových	m	20,200	1,95	39,39
96	5624900340	Podlahová lemovka PVC 3x3cm	m	22,220	1,00	22,22
97	776521100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov	m2	35,700	6,50	232,05

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
98	2841291500	Podlahovina z PVC FATRA NOVOFLOR hr.2,0mm	m2	39,270	16,50	647,96
99	998776101	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	0,137	14,08	1,93

Celkom

37 375,28

ROZPOČET

Stavba: Riešenie havarijnej situácie telocvične pri ZŠ v Zemianskej Olči
 Objekt: Výmena okien a vchodových dverí

Objednávateľ: Obec Zemianska Olča

Zhotoviteľ: Tonex spol. s r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 14.6.2019

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

HSV Práce a dodávky HSV

3 827,41

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

2 743,49

1	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	138,600	1,81	250,87
2	612421421	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hladkých	m2	52,400	12,30	644,52
3	622422511	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem, stupeň členitosti Ia II -50% hladkých	m2	60,600	13,80	836,28
4	648951411	Osadenie parapetných dosiek drevených na akúkoľvek cementovú maltu, š. do 250 mm	m	56,400	3,90	219,96
5	6119000200	Parapetná doska vlhkovzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát 0,7 mm šírka 200 mm	m	56,400	14,04	791,86

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

930,49

6	941955004	Lešenie fahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	200,000	0,80	160,00
7	968062357	Vybúranie drevených rámov okien dvojitého alebo zdvojených, plochy nad 4 m2, -0,04800t	m2	101,520	5,41	549,22
8	968062455	Vybúranie drevených dverových zárubní, -0,08200t	m2	9,360	4,96	46,43
9	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,640	10,40	58,66
10	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	28,200	0,40	11,28
11	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	5,640	18,60	104,90

99 Presun hmôt HSV

153,43

12	998011002	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 12 m	t	21,671	7,08	153,43
----	-----------	---	---	--------	------	--------

PSV Práce a dodávky PSV

14 337,59

767 Konštrukcie doplnkové kovové

14 337,59

13	767631156	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 1200 mm x výšky 1400 mm	ks	19,000	33,93	644,67
14	6114107700	Plastové okno jednokrídlové pevné výšky/šírky 500/1200 mm	ks	3,000	37,83	113,49
15	6114112000	Plastové okno jednokrídlové sklopné výšky/šírky 900/900 mm	ks	16,000	68,58	1 097,28

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
16	767631305	Montáž okna plastového dvojdielného so zasklením šírky 1300 mm x výšky 1500 mm	ks	8,000	72,15	577,20
17	6114117700	Plastové okno dvojkriдловé otváracé výšky/šírky 1400/2400 mm	ks	8,000	244,37	1 954,96
18	767631335	Montáž okna plastového štvordielneho so zasklením šírky 1600 mm x výšky 1500 mm	ks	8,000	102,57	820,56
19	6114119000	Plastové okno štvorkriдловé otváracé, otvaravo-sklopné výšky/šírky 3000/2400 mm	ks	8,000	750,23	6 001,84
20	767641322	Montáž dverí plastových, vchodových jednodielnych, so zasklením výšky 2100 mm x šírky 1000 mm	ks	1,000	68,38	68,38
21	6114122400	Plastové vchodové dvere otváracé s nadsvetlíkom výšky/šírky 2600/1000 mm	ks	1,000	447,38	447,38
22	767641355	Montáž dverí plastových, vchodových dvojdielných, so zasklením výšky 2400 mm x šírky 1300 mm	ks	2,000	82,56	165,12
23	6114124000	Plastové vchodové dvere dvojkriдловé, otváracé s nadsvetlíkom výšky/šírky 2500/1800 mm	ks	1,000	808,68	808,68
24	6114123600	Plastové vchodové dvere dvojkriдловé otváracé s nadsvetlíkom výšky/šírky 2600/1800 mm	ks	1,000	815,76	815,76
25	767662110	Demontáž a montáž mreží pevných skrutkovaním	m2	84,480	9,33	788,20
26	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,940	17,56	34,07

Celkom

18 165,00

ROZPOČET

Stavba: Riešenie havarijnej situácie telocvične pri ZŠ v Zemianskej Olči
Objekt: Zateplenie fasády

Objednávateľ: Obec Zemianska Olča

Zhotoviteľ: Tonex spol. s r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 14.6.2019

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

HSV Práce a dodávky HSV 17 604,40

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 15 641,04

1	621462141	Stierka podhládov vyrovnávacía, strojne miešaná, ručne nanášaná hr.3 mm	m2	21,285	3,80	80,88
2	622422511	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem, stupeň členitosti Ia II -50% hladkých	m2	182,600	4,30	785,18
3	622464232	Vonkajšia omietka stien a podhládov tenkovrstvová, základ a škrabaná 2 mm	m2	511,869	7,20	3 685,46
4	622466141	Stierka vonkajších stien vyrovnávacía, miešanie strojne, nanášanie ručne hr.3 mm	m2	490,584	3,80	1 864,22
5	625991040	Zateplenie doskami POLYSTYRÉN 1200x500 27.5kg, hr. 3cm bez omietky	m2	115,103	17,50	2 014,30
6	625991100	Zateplenie doskami POLYSTYRÉN 1200x500 27.5kg, hr.10cm bez omietky	m2	333,688	21,61	7 211,00

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 799,22

7	941941052	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1, 20 m do 1,50 m a výšky 10-24 m	m2	440,000	1,30	572,00
8	941941392	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky nad 10 do 24 m	m2	440,000	0,80	352,00
9	941944852	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového bez podláh šírky nad 1, 20 do 1,50 m výšky 10-24 m	m2	440,000	0,50	220,00
10	953945107	Profil soklový hliníkový SL 10	m	87,420	1,90	166,10
11	953945111	Lišta rohová 9075	m	297,200	0,80	237,76
12	978036151	Otlčenie šľachtených a pod., omietok vonkajších brizolitových, v rozsahu do 50 %, -0,02600t	m2	158,000	0,77	121,66
13	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,184	10,40	43,51
14	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	20,920	0,40	8,37
15	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	4,184	18,60	77,82

99 Presun hmôt HSV 164,14

16	998011002	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál, tvárníc, z kovu výšky do 12 m	t	23,183	7,08	164,14
----	-----------	---	---	--------	------	--------

PSV Práce a dodávky PSV 2 932,11

713 Izolácie tepelné 2 147,63

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
17	713131121	Montáž tepelnej izolácie pásmi stien, prichytením	m2	83,078	16,12	1 339,22
18	2837642185	Izolácie polystyrén Styrodur 2800C 80 mm č. 45079370	m2	79,105	9,97	788,68
19	2837642160	Izolácie polystyrén Styrodur 2800C 20 mm č. 45079365	m2	5,634	2,54	14,31
20	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,189	28,68	5,42

764

Konštrukcie klampiarske

784,48

21	764410250	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu vrátane rohov rš 330 mm	m	37,200	12,74	473,93
22	764410280	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu vrátane rohov rš 600 mm	m	19,200	12,74	244,61
23	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	56,400	0,96	54,14
24	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,224	52,66	11,80

Celkom

20 536,51

ROZPOČET

Stavba: Riešenie havarijnej situácie telocvične pri ZŠ v Zemianskej Oľči
Objekt: Obnova sociálno-hygienických zariadení

Objednávateľ: Obec Zemianska Oľča

Zhotoviteľ: Tonex spol. s r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 14.6.2019

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

HSV Práce a dodávky HSV 4 096,96

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 73,29

1	310239211	Zamurovanie otvoru s plochou nad 1 do 4m2 v murive nadzákladného tehľami na maltu vápennocementovú	m3	0,400	183,23	73,29
---	-----------	--	----	-------	--------	-------

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 2 211,03

2	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky ryhy	m2	41,400	8,90	368,46
3	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	82,000	1,81	148,42
4	612421421	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hladkých	m2	55,000	5,30	291,50
5	612423521	Omietka rýh v stenách maltou vápennou šírky ryhy do 150 mm omietkou hladkou	m2	22,800	13,80	314,64
6	612423621	Omietka rýh v stenách maltou vápennou šírky ryhy nad 150 do 300 mm omietkou hladkou	m2	18,600	14,00	260,40
7	632451135	Poter pieskovocementový 400kg/m3 hladený dreveným hladidlom hr. do 40 mm	m2	28,520	12,30	350,80
8	632477005	Nivelačná stierka podlahová hrúbky 3mm	m2	61,130	7,80	476,81

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 384,54

9	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	80,000	0,80	64,00
10	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	80,000	0,30	24,00
11	965042121	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy do 1 m2 -2,20000t	m3	2,200	87,80	193,16
12	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dĺžky , hr.nad 10 mm, -0,06500t	m2	28,500	2,96	84,36
13	974031132	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 70 mm, -0,00600t	m	32,200	1,90	61,18
14	974031153	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 100 mm, -0,01000t	m	20,600	2,46	50,68
15	974042555	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 100mm a šírky do 200mm, -0,04600t	m	22,200	9,20	204,24
16	978011141	Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	m2	50,000	0,86	43,00
17	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t	m2	70,000	2,80	196,00
18	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	14,965	10,40	155,64

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
19	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	74,825	0,40	29,93
20	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	14,965	18,60	278,35

99 Presun hmôt HSV

428,10

21	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	14,601	29,32	428,10
----	-----------	---	---	--------	-------	--------

PSV Práce a dodávky PSV

10 841,99

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

391,86

22	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	m2	45,740	2,20	100,63
23	1116331040	Penetračný náter 25l/nádoba	l	59,724	4,85	289,66
24	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,060	26,23	1,57

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia

1 530,90

25	721110802	Demontáž potrubia z kameninových rúr normálnych a kyselinovzdorných do DN 100, -0,00982t	m	10,600	9,01	95,51
26	721140802	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového do DN 100, -0,01492t	m	4,800	10,86	52,13
27	721171106	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 63x1, 8	m	6,600	21,78	143,75
28	721171107	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 75x1, 8	m	4,200	23,33	97,99
29	721171109	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 110x2, 2	m	6,800	24,68	167,82
30	721171111	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 140x2, 8	m	12,200	34,96	426,51
31	721171803	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho do D75, -0,00210 t	m	14,400	6,32	91,01
32	721173205	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 50x1, 8	m	12,200	12,56	153,23
33	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	8,000	2,32	18,56
34	721194107	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 75x1, 9	ks	2,000	2,80	5,60
35	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	3,000	3,43	10,29
36	721210812	Demontáž vpustu podlahového DN 70, -0,02756t	ks	4,000	3,92	15,68
37	721211303	Podlahový vpust so zápachovou uzávierkou - diel CN 14 z chemickej kameniny glazovanej DN 70	ks	4,000	46,99	187,96
38	721220801	Demontáž zápachovej uzávierky do DN 70, -0,00310t	ks	10,000	3,27	32,70
39	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	29,800	0,65	19,37
40	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,678	18,86	12,79

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

1 603,24

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
41	722130801	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	30,200	7,67	231,63
42	722130802	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 25 do DN 40, -0,00497t	m	4,800	8,00	38,40
43	722130803	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 40 do DN 50, -0,00670t	m	7,600	8,48	64,45
44	722171211	Potrubie z plastických hmôt z PE rúrok TPD 71-6571 rad stredne ťažký z rPE D 20/2, 0	m	8,200	18,86	154,65
45	722171212	Potrubie z plastických hmôt z PE rúrok TPD 71-6571 rad stredne ťažký z rPE D 25/2, 7	m	32,600	19,33	630,16
46	722171213	Potrubie z plastických hmôt z PE rúrok TPD 71-6571 rad stredne ťažký z rPE D 32/3, 4	m	6,800	22,52	153,14
47	722190402	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 20	ks	4,000	6,01	24,04
48	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	2,000	4,25	8,50
49	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	19,000	8,50	161,50
50	722229102	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 3/4	ks	2,000	4,87	9,74
51	5511083700	Ventily k armatúram priamy priechodný K E 83 E 3/4"	ks	2,000	4,21	8,42
52	722229103	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1	ks	2,000	1,78	3,56
53	5511083600	Ventily k armatúram priamy priechodný K E 83 E 1"	ks	2,000	6,71	13,42
54	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	47,600	1,25	59,50
55	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	47,600	0,86	40,94
56	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,069	17,25	1,19

725 Zdravotníka - zariad'. predmety

3 442,15

57	725110811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb	3,000	34,84	104,52
58	725119305	Montáž záchodovej misy kombinovanej	súb	3,000	80,76	242,28
59	6423001600	WC kombi biele, vonkajší šikmý odpad so sedadlom	ks	3,000	85,02	255,06
60	725122813	Demontáž pisoára s nádržkou a 1 záchodom, -0,01720t	súb	1,000	22,49	22,49
61	725129210	Montáž pisoárového záchodku z bieleho diturvitu s automatickým splachovaním	súb	1,000	104,60	104,60
62	6420134810	Sanitárna keramika JIKA KORINT pisoár biely 4410	ks	1,000	54,51	54,51
63	4050100040	AQUA - Senzor APIS 5 automatický pisoárový splachovač	ks	1,000	168,13	168,13
64	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb	7,000	24,05	168,35
65	725219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu so zápachovou uzávierkou na konzoly	súb	7,000	82,32	576,24
66	6421433700	Umývadlo výber 45 cm, biele	ks	1,000	23,92	23,92
67	6421431700	Umývadlo výber 60cm, biele	ks	6,000	28,52	171,12
68	725240811	Demontáž sprchovej zostavy s výtokovou armatúrou kabín, -0,08800t	súb	8,000	9,49	75,92
69	725249113	Montáž sprchovej zostavy	súb	8,000	18,40	147,20
70	5514641050	Sprchová sada 2 polohy, tyč 90cm	ks	8,000	32,29	258,32
71	725810811	Demontáž výtokového ventilu nástenných, -0,00049t	ks	4,000	1,56	6,24
72	725819201	Montáž ventilu nástenného G 1/2	súb	2,000	4,06	8,12

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
73	5514014300	Výtokový ventil mosadzný 1/2"	ks	2,000	2,34	4,68
74	725819202	Montáž ventilu nástenného G 3/4	súb	4,000	5,98	23,92
75	5514014301	Výtokový ventil mosadzný 3/4"	ks	4,000	2,34	9,36
76	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb	3,000	4,83	14,49
77	5514100500	Rohový ventil mosadzný s vrškou	ks	3,000	2,34	7,02
78	725820801	Demontáž batérie nástennej do G 3/4, -0,00156t	súb	10,000	8,84	88,40
79	725829206	Montáž batérie umývadlovej stojankovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu	ks	7,000	16,60	116,20
80	5514403100	Batéria umývadlová mosadzná s jedným výtokom 1/2"	ks	7,000	31,79	222,53
81	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej s pevnou výškou sprchy	ks	8,000	25,60	204,80
82	5514542100	Batéria sprchová mosadzná, páková	ks	8,000	33,71	269,68
83	725859101	Montáž ventilu odpadového pre zariadenie predmety do DN 32	ks	2,000	3,27	6,54
84	5517401580	Ventil vypúšťací 3/4"	ks	2,000	2,34	4,68
85	725860811	Demontáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, jednoduchá, -0,00085t	ks	10,000	2,73	27,30
86	725869101	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	8,000	2,32	18,56
87	5516131100	Uzávierka zápachová umývadlová D 40 mm	ks	8,000	4,08	32,64
88	998725101	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,222	19,50	4,33

771 Podlahy z dlaždíc 859,13

89	771441014	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných alebo dlaždíc keram. kladených do malty rovných 200x100 mm	m	16,260	3,05	49,59
90	5976398000	Dlaždice keramické s hladkým povrchom líca A 200x100x8 1 la	m2	1,659	9,30	15,43
91	771571110	Montáž podláh z dlaždíc keramických hladkých, protisklz. alebo reliéfovaných do malty 200x200 mm	m2	25,740	16,50	424,71
92	5976456000	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom líca 200x200x11	m2	29,090	9,30	270,54
93	2474222040	Lepidlo Flex, zrnitosť 0,7mm, spotreba 4,0 kg/m2 (hr. 8mm), balenie 25 kg	kg	114,080	0,57	65,03
94	998771101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	2,015	16,79	33,83

781 Dokončovacie práce a obklady 2 554,96

95	781411013	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek pórov. alebo opakných kladených do malty veľ. 150x150 mm	m2	87,900	16,90	1 485,51
96	5976574000	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké B 200x200 la	m2	89,658	8,70	780,02
97	2474222030	Lepidlo Flex, zrnitosť 0,7mm, spotreba 4,0 kg/m2 (hr. 8mm), balenie 25 kg	kg	351,600	0,57	200,41
98	998781101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	5,302	16,79	89,02

784 Dokončovacie práce - maľby 459,75

99	784413301	Pačokovanie vápenným mliekom dvojnásobné s 1x bielením v miestnostiach výšky do 3, 80 m	m2	122,600	0,50	61,30
100	784441010	Maľby latexové dvojnásobné so základným napúšťacím náterom jednofarebné v miestn. výšky do 3, 80 m	m2	122,600	3,25	398,45

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

M Práce a dodávky M 95,33

24-M Montáže vzduchotechnických zariadení. 95,33

101	240010134	Ventilátor univerzálny UV. Veľkosť : UV 1	ks	2,000	10,20	20,40
102	4291000013	Ventilátor odsávací s oneskoreným odstavením	ks	2,000	35,80	71,60
103	M24-PM	Podružný materiál	%	3,000	0,71	2,13
104	M24-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	0,20	1,20

Celkom 15 034,28

ROZPOČET

Stavba: Riešenie havarijnej situácie telocvične pri ZŠ v Zemianskej Oľči
 Objekt: Obnova vykurovacieho systému a elektroinštalácie

Objednávateľ: Obec Zemianska Oľča

Zhotoviteľ: Tonex spol. s r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 14.6.2019

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

HSV Práce a dodávky HSV

2 925,81

1 Zemné práce

886,78

1	113107132	Odstánenie krytu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m ²	8,000	21,80	174,40
2	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m ³	m ³	46,200	8,10	374,22
3	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, z horniny tr.1-4 do 2000 m	m ³	8,600	3,69	31,73
4	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	8,600	0,75	6,45
5	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	37,600	2,50	94,00
6	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	8,200	13,16	107,91
7	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16 n	m ³	8,200	11,96	98,07

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

160,46

8	317162102	Keramický predpätý preklad KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	ks	3,000	11,80	35,40
9	342273350	Murovanie priečky P 500x250x150 hr.150 mm	m ²	8,450	14,80	125,06

5 Komunikácie

237,40

10	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m ³	2,000	118,70	237,40
----	-----------	--	----------------	-------	--------	--------

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

435,88

11	612421421	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hladkých	m ²	22,400	5,30	118,72
12	612421637	Vnútorná omietka vápenná alebo vápenocementová v podlaží a v schodisku stien štuková	m ²	12,400	9,80	121,52
13	622422511	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -50% hladkých	m ²	10,600	4,30	45,58
14	632451136	Poter pieskovo cementový 400kg/m ³ hladný dreveným hladidlom hr. do 50 mm	m ²	12,200	12,30	150,06

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

987,50

15	941955002	Lešenie fahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m ²	150,000	0,80	120,00
16	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m ²	180,000	0,30	54,00
17	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dĺžky, hr.nad 10 mm, -0,06500t	m ²	15,000	2,96	44,40

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
18	971033241	Vybúranie otvoru v murive tehľ. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	ks	24,000	2,70	64,80
19	971033641	Vybúranie otvorov v murive tehľ. plochy do 4 m2 hr.do 300 mm, -1,87500t	m3	1,600	37,09	59,34
20	974031132	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 70 mm, -0,00600t	m	56,500	1,90	107,35
21	974031153	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 100 mm, -0,01000t	m	30,600	2,46	75,28
22	974042555	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 100mm a šírky do 200mm, -0,04600t	m	12,600	9,20	115,92
23	974082212	Vysekanie rýh pre vodiče v akejkolvek omietke cementovej slien v š. do 50 mm, -0,00200t	m	30,800	0,59	18,17
24	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	10,588	10,40	110,12
25	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	52,940	0,40	21,18
26	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, ostatné	t	10,588	18,60	196,94

99 Presun hmôt HSV

217,79

27	998011002	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 12 m	t	30,762	7,08	217,79
----	-----------	---	---	--------	------	--------

PSV Práce a dodávky PSV

46 272,55

713 Izolácie tepelné

994,74

28	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	228,600	2,87	656,08
29	2837711600	MIRELON izolácia 65/13"	m	233,172	1,43	333,44
30	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,182	28,68	5,22

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

2 447,20

31	722171211	Potrúbie z plastických hmôt z PE rúrok TPD 71-6571 rad stredne ťažký z rPE D 20/2, 0	m	7,600	13,73	104,35
32	722171212	Potrúbie z plastických hmôt z PE rúrok TPD 71-6571 rad stredne ťažký z rPE D 25/2, 7	m	10,200	13,96	142,39
33	722171213	Potrúbie z plastických hmôt z PE rúrok TPD 71-6571 rad stredne ťažký z rPE D 32/3, 4	m	12,400	16,26	201,62
34	722190402	Vývedenie a upevnenie výpusťky DN 20	ks	4,000	6,01	24,04
35	722219101	Montáž zariadenia pre magnetickú úpravu vody	ks	1,000	195,00	195,00
36	3194640600	Úpravňa vody Aquaset 500-N, 1,2 m3/h, 1,4-8,0 bar	ks	1,000	797,08	797,08
37	3194640700	Soľ na obnovu 25 kg	ks	2,000	24,88	49,76
38	3194640800	Neutralizácia + neutralizačný granulát	ks	1,000	310,23	310,23
39	722229102	Montáž ventilu výtok., plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 3/4	ks	4,000	4,87	19,48
40	5511083701	Ventily k armatúram, priamy priechodný K E 83 E 3/4"	ks	4,000	8,62	34,48
41	722229103	Montáž ventilu výtok., plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1	ks	4,000	3,78	15,12
42	5511083600	Ventily k armatúram, priamy priechodný K E 83 E 1"	ks	4,000	13,26	53,04
43	722239102	Montáž plniaceho zariadenia	ks	1,000	110,50	110,50
44	5511083700	Zaradenie na plnenie vykurovacieho systému	ks	1,000	325,60	325,60

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
45	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	30,200	1,25	37,75
46	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	30,200	0,86	25,97
47	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,046	17,25	0,79

723 Zdravotechnika - plynovod

1 754,50

48	723110204	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akosť 11 353.0 DN 25	m	2,800	13,98	39,14
49	723110205	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akosť 11 353.0 DN 32	m	2,200	18,60	40,92
50	723110206	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akosť 11 353.0 DN 40	m	4,200	22,10	92,82
51	723130216	Potrubie upravené polyetylénovou páskou z oceľových rúrok závitových asfalt. a jutovaných spájaných na závit akosť 11 353.0 DN 40	m	46,200	29,70	1 372,14
52	723190204	Prípojka plynovodná z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 25	súb	2,000	47,67	95,34
53	723239103	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 1	ks	2,000	3,42	6,84
54	5513443000	Kohút pre plynový inštalačný priamy s nátr.K 800 1"	ks	2,000	9,35	18,70
55	723239106	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 2	ks	2,000	6,30	12,60
56	5513443600	Kohút pre plynový inštalačný priamy s nátr.K 800 2"	ks	2,000	34,97	69,94
57	998723101	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,350	17,32	6,06

731 Ústredné kúrenie, kotolne

13 583,69

58	731249126	Montáž kotla oceľového teplovodného na kvap.a plynné palivá s výkonom nad 35 do 70 kW	súb	2,000	1 660,00	3 320,00
59	4847571241	Kotle plynové kondenzačné, nástenné, 200-W 17-45kW	ks	2,000	2 732,44	5 464,88
60	4847571260	Hydraulická kaskáda 200-W, radová zostava 2x45/60kW	ks	1,000	2 442,90	2 442,90
61	4847571270	Hydraulická výhybka DN65 na DN80	ks	1,000	761,75	761,75
62	731391811	Montáž odvetrania plynových spotrebičov - spalínová kaskáda	ks	1,000	455,00	455,00
63	4847571070	Spalínová kaskáda, radová zostava pre dve kotle	ks	1,000	1 105,57	1 105,57
64	998731101	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	0,276	121,69	33,59

732 Ústredné kúrenie, strojovne

13 440,80

65	732111125	Montáž rozdelovača	ks	7,000	72,28	505,96
66	4848880101	Združený rozdeľovač RS, 3 okruhy, DN32mm	ks	1,000	490,78	490,78
67	4848880150	Rozšírenie 2+3 HK MW2B	ks	1,000	231,19	231,19
68	4848880151	Rýchlomontážna sada M32 DN32	ks	3,000	785,93	2 357,79
69	4848880070	Rozširovací sada znižovača NTC 10K	ks	2,000	211,30	422,60
70	732219315	Montáž ohrievača vody zásobníkového stojateho kombinovaného do PN 2, 5/1,0 objemu 500 l	súb	1,000	325,00	325,00
71	4849104430	Príslušenstvo - bivalentný zásobník TUV-V100 500l	ks	1,000	1 886,09	1 886,09
72	4849104500	Príslušenstvo - plniaca armatúra na strane teplej vody	ks	1,000	62,24	62,24
73	4849104510	Príslušenstvo - doplnková sada pre mix	ks	1,000	50,00	50,00
74	732219401	Montáž solárneho kolektora plochého KPC1, KPC2, KPS11 na rovnej streche	súb	3,000	845,00	2 535,00
75	4849211210	Solárny systém - doskový kolektor 100-F, typ SV1 2,3 m2	ks	3,000	597,74	1 793,22

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
76	4849211468	Príslušenstvo - sada puzdier, solárne systémy	ks	1,000	37,54	37,54
77	4849211236	Príslušenstvo - upevňovacia sada, pre 3 kolektory solárne systémy	ks	1,000	380,38	380,38
78	4849211270	Príslušenstvo - pripojovacia sada, solárne systémy	ks	1,000	70,15	70,15
79	4849211299	Príslušenstvo - solárne systémy, Expanzomat 50l	ks	1,000	235,14	235,14
80	4268143416	Príslušenstvo - čerpadlo solárne, PS10 do 40 m ²	ks	1,000	1 165,84	1 165,84
81	4849211361	Príslušenstvo - solárne systémy CU rúrky s pripojovacou sadou	ks	1,000	147,21	147,21
82	732331212	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov	súb	1,000	175,50	175,50
83	4849200136	Hydraulický vyrovnávač tlaku 5/4"	sub	1,000	175,60	175,60
84	4847571040	Externé rozšírenie H1	ks	1,000	154,70	154,70
85	732331515	Nádoba expanzná tlaková s membránou, objemu 50 l	súb	2,000	60,92	121,84
86	998732101	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	2,296	50,97	117,03

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

4 867,87

87	733110806	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00300t	m	120,000	2,60	312,00
88	733161511	Potrubie plastliníkové 18x2 mm z rúrok rovných s príslušenstvom	m	54,600	16,00	873,60
89	733161512	Potrubie plastliníkové 22x2 mm z rúrok rovných s príslušenstvom	m	12,200	18,16	221,55
90	733161513	Potrubie plastliníkové 26x3mm z rúrok rovných s príslušenstvom	m	62,600	18,10	1 133,06
91	733161514	Potrubie plastliníkové 32x3 mm z rúrok rovných s príslušenstvom	m	62,800	27,63	1 735,16
92	733161515	Potrubie z uhlíkovej ocele 42x2,0 mm z rúrok rovných s príslušenstvom	m	12,600	32,24	406,22
93	733191111	Manžeta priestupová pre rúrky do DN 40	ks	12,000	5,99	71,88
94	733191201	Tlaková skúška potrubia z uhlíkovej ocele do D 40 mm	m	204,800	0,51	104,45
95	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,269	37,00	9,95

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

2 615,08

96	734109213	Montáž rýchlomontážnej sady DN32	súb	2,000	32,10	64,20
97	5510110600	Sada rýchlomontážna M34 DN32	ks	2,000	312,20	624,40
98	734163413	Filter s výmennou vložkou D 71-117-616 P1 DN 40	súb	1,000	65,40	65,40
99	734200811	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2	ks	22,000	0,73	16,06
100	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2	ks	22,000	2,15	47,30
101	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00100t	ks	2,000	2,97	5,94
102	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	6,000	0,81	4,86
103	4221084300	Ventil odvodušňovací automatický flex 1/2"	ks	6,000	8,33	49,98
104	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	4,000	2,86	11,44
105	4221220600	Uzatváracie ventily R 3/4	ks	4,000	22,31	89,24
106	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	4,000	3,74	14,96
107	4228461742	Ventil uzatvarací Herz 1 1/4" uzatvarací ventil, priamy	ks	2,000	41,52	83,04
108	4228461741	1 1/4" regulačný ventil-AS, priamy Herz	ks	2,000	96,01	192,02
109	734209127	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi do G 6/4	ks	2,000	6,00	12,00
110	4228461833	Regulačná armatúra Herz S DN 25	ks	1,000	66,61	66,61
111	4228461835	Regulačná armatúra Herz S DN 40	ks	1,000	109,40	109,40
112	734211122	Ventil odvodušňovací závitový automatický G 1/2 PN	ks	4,000	8,33	33,32

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
113	734222612	Ventil regulačný závitový s hlavou termostatického ovládania - priamy R 1/2	ks	22,000	18,57	408,54
114	734222615	Termostatická hlavica ET 35S	ks	22,000	15,51	341,22
115	734231213	Skrutkovanie na spiatocku priame R1/2	ks	22,000	6,50	143,00
116	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací G 1/2	ks	4,000	5,39	21,56
117	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	ks	2,000	44,81	89,62
118	734449113	Montáž snímačov teploty	súb	3,000	8,60	25,80
119	4057001000	Snímač teploty hydraulikkej výhybky	ks	1,000	40,78	40,78
120	4057004200	Snímač teploty TUV	ks	1,000	25,90	25,90
121	4057002800	Snímač solárnej teploty	ks	1,000	26,40	26,40
122	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,073	28,64	2,09

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

6 401,57

123	735151821	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02400t	ks	22,000	5,50	121,00
124	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou VSŽ Košice dvojradového	ks	22,000	6,02	132,44
125	735159230	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1980mm	ks	20,000	65,30	1 306,00
126	4845374200	Vykurovacie telesá oceľové doskové Korad 21K 600x0600	ks	2,000	53,33	106,66
127	4845380350	Vykurovacie telesá oceľové doskové Korad 22K 600x0600	ks	10,000	60,65	606,50
128	4845382100	Vykurovacie telesá oceľové doskové Korad 22K 900x2000	ks	8,000	224,11	1 792,88
129	735159310	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového do 1140mm	ks	2,000	65,30	130,60
130	4845386100	Vykurovacie telesá oceľové doskové Korad 33K 900x0400	ks	2,000	97,33	194,66
131	735419126	Montáž teplovzdušných agregátov	súb	2,000	55,10	110,20
132	4845600000	Teplovzdušný agregát s vodným výmenníkom	ks	2,000	932,10	1 864,20
133	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	1,075	33,89	36,43

783 Dokončovacie práce - nátery

38,85

134	783221900	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce jednonásobné	m2	15,000	2,59	38,85
-----	-----------	---	----	--------	------	-------

784 Dokončovacie práce - maľby

128,25

135	784422271	Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné v miestnostiach výšky do 3, 80 m	m2	45,000	2,85	128,25
-----	-----------	--	----	--------	------	--------

M Práce a dodávky M

2 838,19

21-M Elektromontáže

2 838,19

136	210010013	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená voľne alebo pod omietkou vrátane kolien typ 1529 - 29 mm	m	80,000	0,12	9,60
137	3450527800	Spojka PP 0229/1	ks	16,000	0,13	2,08
138	3450726400	Rúrka tuhá PVC 1529	m	80,000	1,26	100,80
139	3450803200	Koleno PC Z PH 29	ks	16,000	1,79	28,64
140	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	6,000	1,05	6,30
141	3450919500	Krabica prístrojová s krúžkom typ: KPM 64/L "111001245	ks	6,000	0,63	3,78

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
142	210010333	Škatuľa pre lištový rozvod typ 6481-14	ks	6,000	5,17	31,02
143	3450926000	Krabica univerzálna KT125	ks	6,000	1,14	6,84
144	210110006	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia trojpól. 16, 25 A -radenie 3	ks	2,000	7,52	15,04
145	3580240800	Spínač S 16 JP 1103 A6	ks	2,000	37,18	74,36
146	210110028	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia trojpól. do 63 A radenie 3	ks	1,000	10,66	10,66
147	3580278400	Spínač S 63 VJ 01	ks	1,000	58,60	58,60
148	210110081	Prístrojová prípojka typ 13C, nástenná vrátane tlejivky	ks	4,000	4,60	18,40
149	3450663610	Prístrojová prípojka 39563-13 na stenu	ks	4,000	15,26	61,04
150	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	2,000	4,90	9,80
151	3450329900	Zásuvka 5517-2610	ks	2,000	3,00	6,00
152	210120402	Istič vzduchový vrátane zapojenia jedнопólový do 25 A s krytom (IJV-IJM-P1, 2,3)	ks	2,000	3,79	7,58
153	3580503400	Istič IJL 10,0A P-118	ks	2,000	2,90	5,80
154	210120452	Istič vzduchový vrátane zapojenia trojpólový do 25 A s krytom	ks	2,000	4,28	8,56
155	3580524000	Istič ITM 2,0A P-304	ks	2,000	11,10	22,20
156	210200006	Svietidlo žiarovkové - typ 211 14 01 - 2 x 40 W, bytové stropné	ks	15,000	8,55	128,25
157	3470122100	žiarovka 40W E27 PHILIPS	ks	30,000	3,25	97,50
158	3480122700	Svietidlo 2111401(12703)	ks	15,000	11,70	175,50
159	210200010	Svietidlo žiarovkové - typ 211 20 01 - 60 W, bytové stropné	ks	6,000	8,55	51,30
160	3470126800	žiarovka 60W E27	ks	6,000	3,25	19,50
161	3480123100	Svietidlo 2112001 biele	ks	6,000	12,00	72,00
162	3481008800	Sklo 60W/317704213 guľa dymová bublinková	ks	6,000	2,40	14,40
163	210201019	Svietidlo žiarivkové - typ 231 33 01 - 2 x 40 W, stropné s krytom	ks	24,000	10,70	256,80
164	3470314100	Trubice TL/D36/827 Super 80	ks	48,000	2,34	112,32
165	3480108700	Svietidlo AMI LUMEN 2x36W IP20	ks	24,000	32,50	780,00
166	3481200600	OSRAM 4-80W	ks	48,000	0,34	16,32
167	210800012	Vodič medený uložený v rúrkach CYY 2, 5	m	35,000	0,83	29,05
168	3410420100	Vodič medený CYY 2,5 žltozelený	m	35,000	0,25	8,75
169	210810012	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm ² / voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x6	m	30,000	1,46	43,80
170	3410107900	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 4x6	m	30,000	2,79	83,70
171	210810045	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	24,000	2,78	66,72
172	3410105000	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 3x1,5	m	24,000	0,46	11,04
173	210810046	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	15,000	4,60	69,00
174	3410105100	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 3x2,5	m	15,000	0,72	10,80
175	210810056	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x2.5	m	50,000	2,78	139,00
176	3410109300	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 5x2,5	m	50,000	1,13	56,50
177	M21-PM	Podružný materiál	%	3,000	18,28	54,84
178	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	9,00	54,00

OST Ostatné

1 770,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
179	HZS000111	Pomocné murárske práce v kotolni	hod	10,000	10,50	105,00
180	HZS000112	Revízia komína	hod	6,000	25,00	150,00
181	HZS000113	Odborná prehliadka kotolne, prevádzkový poriadok	hod	15,000	35,00	525,00
182	HZS000114	Uvedenie kotolne do prevádzky, vykurovací skúška	hod	24,000	35,00	840,00
183	HZS000115	Revízia elektroinštalácie	hod	10,000	15,00	150,00

Celkom

53 806,55