

Technický návrh riešenia realizácie diela

V rámci obnovy kuchyne sa uvažuje s nasledujúcim rozsahom prác a úkonov:

1 - osadenie nových interiérových dverí do vlhkého prostredia, vrátane zárubní, odporúčam realizovať bezprahové prevedenie

2 - obnova nášľapných vrstiev podlahy, pred pokládkou podlahy je potrebné vyrovnať nerovnosti samonivelizačným poterom

Poznámka k bodu 2: po betonáži rýh vedenia ležatej kanalizácie na 1. NP je potrebné celú plochu napenetrovať a následne nanieť tekutú hydroizoláciu, škáry a rohy ošetriť tesniacim pásom. Plošnú aplikáciu realizovať v 2 vrstvách

3 - vyrovnanie stien a stropov (penetrácia + sieťka + lepidlo) + vyhotovenie nových omietok - SP1

4 - vyhotovenie nových priečok - pórobetónová tvárnica hrúbky 100 mm + osadenie nových typových sprchovacích kútov s vaničkou

5 - vyhotovenie nového keramického obkladu stien, pod obklad je potrebné nanieť tekutú hydroizoláciu, výška obkladu

- vid' výkres

6 - existujúce oceľové poklopy prebrúsiť a natrieť farbou

7 - montáž novej zásteny v pôvodnom rozsahu, presný typ sa určí na stavbe

8 - vyhotovenie prierezov pre vedenie ZTI, pred vybúraním otvoru v stene je nutné osadiť nosné preklady

9 - odkop zeminy z dôvodu vedenia potrubí, pri odkopávaní nutné sledovať statickú stránku steny a stavby! Po zásype obnoviť podlahu v skladbe:

- nášľapná vrstva (keramická dlažba + lepidlo pod dlažbu)

- tekutá hydroizolácia v 2 vrstvách

- betón hr. 100 mm

- zásyp (fr. 8 - 16 mm)

10 - vyhotovenie novej deliacej nenosnej steny - pórobetónová tvárnica hr. 100 mm

11 - vyhotovenie inštalačného kanálíka o svetlých rozmeroch 300 x 300 mm pre vedenie ZTI rozvodov, kanálik rozlíšiť

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ

Verejný obstarávateľ: Stredná športová škola, Trieda SNP 104, Košice

Názov predmetu zákazky: „REKONŠTRUKCIA ŠKOLSKEJ KUCHYNE“_2

Údaje: Obchodné meno uchádzača SURES. s.r.o.
Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača Čirč č.d. 187, 06542 Čirč
(v prípade skupiny dodávateľov za každého člena skupiny dodávateľov)

Index	Hodnotené kritérium	Návrh na plnenie kritéria
1.	A. Celková cena za predmet zákazky s DPH vyjadrená v EUR	314 445,23
2.	B. Lehota výstavby (lehota plnenia predmetu zákazky) vyjadrená v celých kalendárnych dňoch odo dňa odovzdania staveniska	60

Určenie kritéria A.:

Cena za celý predmet zákazky vyjadrená v EUR bez DPH	Výška DPH/výška DPH vyjadrená v EUR	Cena za celý predmet zákazky vyjadrený v EUR vrátane DPH
262 037,69	52 407,54	314 445,23

Ceny budú zaokrúhlené na dve desatinné miesta

Identifikačné údaje kontaktnej osoby zodpovednej za ponuku:

Meno a priezvisko : Ing.Zuzana Šulkovský
telefónne číslo: 0915 918 517
e-mail: sures@sures.sk

V Košiciach, dňa 25.03.2023

Ing. Zuzana Šulkovská
☐ vypísať meno, priezvisko a funkciu oprávnenej osoby uchádzača ☐

Poznámka:

- podpis uchádzača alebo osoby oprávnenej konať za uchádzača
(v prípade skupiny dodávateľov podpis každého člena skupiny dodávateľov alebo osoby oprávnenej konať za každého člena skupiny dodávateľov)



SURES s.r.o
ČIRČ 187, 065 42
IČO: 48276626
IČ DPH: SK212012270

Poradie	Kód	Nazov	Jednotková cena	Množstvo	Mernejednotka	Celková cena	Typ	Popis
1.		Celkové hodnotenie	0	1		0		
1.1.		Celková cena v EUR bez DPH (ÚC) / s DPH (CC)		1,2		31445,23		
1.1.1.		Rekonštrukcia školskej kuchyne	262037,69	1		262037,69		
1.1.1.1.		Stavebné úpravy	215289,12	1		215289,12		
1.1.1.1.1.		PRÁCA DODÁVKY/HSV	106580,26	1		106580,26		
1.1.1.1.1.1.		1 - ZEMNÉ PRÁCE	10563,56	1		10563,56		
1.1.1.1.1.1.1.		Výkop v uzavretých priestoroch v horn. tr. 1-4	95	64,4	m3	6118		
1.1.1.1.1.1.2.		Nosenie výkopu vodorov. do 10 m v horn. tr. 1-4	10	64,4	m3	644		
1.1.1.1.1.1.3.		Príplatok za každých ďalších 10 m nosenia výkopu tr. 1-4	9,5	193,2	m3	1835,4		
1.1.1.1.1.1.4.		Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	9,2	28,168	m3	259,15		
1.1.1.1.1.1.5.		Prehodenie výkopu v horn. tr. 1-4	5,8	28,168	m3	163,37		
1.1.1.1.1.1.6.		Nakladanie výkopu tr.1-4 ručne	12,8	28,168	m3	360,55		
1.1.1.1.1.1.7.		Zásyp zhutnený v uzavretých priestoroch	15,5	36,232	m3	561,6		
1.1.1.1.1.1.8.		Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	19,5	20,048	m3	390,94		
1.1.1.1.1.1.9.		Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	11,5	20,048	m3	230,55		
1.1.1.1.1.2.		3 - ZVISLÁ KOMPLETEĽNÉ KONŠTRUKCIE	623	1		623		
1.1.1.1.1.2.1.		Vyrovnanie nerovného povrchu murtvamatou hr. do 30 mm	7	65,5	m2	458,5		
1.1.1.1.1.2.2.		Príčky PORFIX 500x250x150 hr. 150 mm	35	4,7	m2	164,5		
1.1.1.1.1.3.		4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	1929,22	1		1929,22		
1.1.1.1.1.3.1.		Podkladná vrstva z betónu hr. nad 100 do 150 mm pod dlažbu	25	28	m2	700		
1.1.1.1.1.3.2.		Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého	62,5	8,12	m3	507,5		
1.1.1.1.1.3.3.		Kamenivo na lôžko a obsyp potrubia 0-4	20	36,086	t	721,72		
1.1.1.1.1.4.		6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	34195,17	1		34195,17		
1.1.1.1.1.4.1.		Omietka vnútornej stropov rovinných vápenhá V alebo vápennocementová VC hladká	16	315	m2	5040		
1.1.1.1.1.4.2.		Zakryvanie vnút. okených otvorov, predmetov a konštrukcií	1,2	356,95	m2	428,34		
1.1.1.1.1.4.3.		Príprava podkladu, základnou penetráciou pod omietku stropov	4	315	m2	1260		
1.1.1.1.1.4.4.		Potiahnutie vnút. stropov sklotextilnou sieťou prílepím	6,5	315	m2	2047,5		
1.1.1.1.1.4.5.		Zaplnenie rýh v stenách maltou	13,4	40	m2	536		
1.1.1.1.1.4.6.		Začistenie omietky okolo okien a podláh	2,5	66	m	165		
1.1.1.1.1.4.7.		Vnút. omietka cementová hrubá stien hr. 15 mm	15,5	455,4	m2	7058,7		
1.1.1.1.1.4.8.		Príprava podkl., pod omietky vnút.stien, strojne. nanášanie ručne hr. 2 mm	4,6	455,4	m2	2094,84		
1.1.1.1.1.4.9.		Potiahnutie vnút. stien sklováknutým pletnom vtláčeným do tmelu	9,8	455,4	m2	4462,92		
1.1.1.1.1.4.10.		Výstuž betónových mazanín z ocele BSt 500 (10505)	2200	0,155	t	341		
1.1.1.1.1.4.11.		Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sieť Kari d drôtu 8 mm, okolo 15 cm	19,5	64,68	m2	1261,26		
1.1.1.1.1.4.12.		Náter penetračný (1x) pred samonivelizačným poterom	1,9	315	m2	598,5		
1.1.1.1.1.4.13.		Spádový poter spádová vrstva na balkónoch, lodžiách, terasách, kuchyniach do hr. 20 mm	23,2	157,55	m2	3655,16		
1.1.1.1.1.4.14.		Nivelizačná stierka podlažná hrúbky 3mm	16,5	315,1	m2	5199,15		

1.1.1.1.4.15.	Zaplnenie dilatčných škár š do 5 mm v mazaných silikónovým tmelom	4,5	10,4	m	46,8		
1.1.1.1.1.5.	8 - RÚROVÉ VEDENIA	105	1		105		
1.1.1.1.1.5.1.	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom nad 50 do 100 kg	35	3	kus	105		
1.1.1.1.1.6.	9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE PRÁČE	59164,31	1		59164,31		
1.1.1.1.1.6.1.	Výčistenie plôch betónových konštrukcií tlakovou vodou	5,2	315,1	m2	1638,52		
1.1.1.1.1.6.2.	Leštenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,9 m	5,8	315,1	m2	1827,58		
1.1.1.1.1.6.3.	Výčistenie budov byt. alebo obcían. výstavby pri výške podlažia do 4 m	3,8	315,1	m2	1197,38		
1.1.1.1.1.6.4.	Kotvy chemickým tmelom M 10 hl 90 mm do betónu, žb alebo kameňa s vyvŕtaním otvoru	2,3	600	kus	1380		
1.1.1.1.1.6.5.	Odstránenie degradovaného betónu hr. do 5 cm ručne	23,7	315,1	m2	7467,87		
1.1.1.1.1.6.6.	Príplatok pri odstránení degradovaného betónu hr. do 5 cm ručne za práci v uzavretých priestoroch	13,5	315,1	m2	4253,85		
1.1.1.1.1.6.7.	Búranie dlažieb xylolit. alebo keram. hr. do 1 cm nad 1 m2	3,5	315,1	m2	1102,85		
1.1.1.1.1.6.8.	Prískanie rovného ostenia v murive tehlovom na maltu MC	7,2	9,5	m2	68,4		
1.1.1.1.1.6.9.	Vybúrание kov. dverných zárubní do 2 m2	13,5	10,8	m2	145,8		
1.1.1.1.1.6.10.	Vybúrание kov. dverných zárubní nad 2 m2	10,5	5,8	m2	60,9		
1.1.1.1.1.6.11.	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 v železobet. murive hr. do 60 cm	85	6	kus	510		
1.1.1.1.1.6.12.	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 v železobet. murive hr. do 60 cm	110	4	kus	440		
1.1.1.1.1.6.13.	Vysekanie rýh v betón. dlažbe hl. do 20 cm š. do 30 cm	55	70	m	3850		
1.1.1.1.1.6.14.	Vysekanie rýh v betón. dlažbe hl. do 20 cm š. do 60 cm	68	98	m	6664		
1.1.1.1.1.6.15.	Otlčenie vnút. omietok stropov váp. väpencem. do 100 %	5,4	315,1	m2	1701,54		
1.1.1.1.1.6.16.	Otlčenie vnút. omietok stien cementových do 100 %	10,8	455,4	m2	4918,32		
1.1.1.1.1.6.17.	Vybúrание obkladov vnút. z obkladáčiek plochy nad 2 m2	5,2	233,088	m2	1212,06		
1.1.1.1.1.6.18.	Odvoz suite a vybúrание hmot na skládku do 1 km	15,2	87,289	t	1326,79		
1.1.1.1.1.6.19.	Odvoz suite a vybúrание hmot na skládku každý ďalší 1 km/*14	0,5	17108,644	t	8554,32		
1.1.1.1.1.6.20.	Vnútrostavenskú dopravu suite a vybúrание hmot do 10 m	15	87,289	t	1309,34		
1.1.1.1.1.6.21.	Vnútrost. doprava suite a vybúrание hmot každý ďalších 5 m /¼	1,65	349,156	t	576,11		
1.1.1.1.1.6.22.	Nakladanie vybúrание hmot	15	87,289	t	1309,34		
1.1.1.1.1.6.23.	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. suite na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	20	87,289	t	1745,78		
1.1.1.1.1.6.24.	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	15	28,168	m3	422,52		
1.1.1.1.1.6.25.	Presun hmot pre opravy v objektoch výšky do 25 m	38	144,238	t	5481,04		
1.1.1.1.2.	PRÁČE A DODÁVKY PSV	108708,86	1		108708,86		
1.1.1.1.2.1.	7.1.1 - Izolácie proti vode a vlhkosti	24293,44	1		24293,44		
1.1.1.1.2.1.1.	Prúžná hydroizolácia náterom napr. P.CI/práčovne, terasy, kuchyne a pod.)	38	548,188	m2	20831,14		
1.1.1.1.2.1.2.	Izolácia proti vode prevedenie dilatčných škár prepením vodotvornej fólie rš 250/300	13	112	m	1456		
1.1.1.1.2.1.3.	Izolácia proti vode prevedenie dilatčných zvislých škár prepením fólie rš 250/300 mm	15,5	85	m	1317,5		
1.1.1.1.2.1.4.	Izolácia proti vode opracovanie úrovňových prestupov na prírubu do 200 mm dotesením tmelom	26,1	8	kus	208,8		
1.1.1.1.2.1.5.	Presun hmot pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	480	1	KPl	480		

1.1.1.1.2.2.	713 - Izolácie tepelné	2150,45	1	2150,45		
1.1.1.1.2.2.1.	Montáž tep. izolácie ohybov skružkami PE prilepené na potr. DN 40	2,75	285 m	783,75		
1.1.1.1.2.2.2.	Montáž tep. izolácie ohybov skružkami PE prilepené na potr. DN 75	4	97 m	388		
1.1.1.1.2.2.3.	Izolácia potrubia MIRELON 22x20mm	1,5	127 m	190,5		
1.1.1.1.2.2.4.	Izolácia potrubia MIRELON 28x20mm	1,8	103 m	185,4		
1.1.1.1.2.2.5.	Izolácia potrubia Mirelon Pro 38 x 20 mm	2,2	55 m	121		
1.1.1.1.2.2.6.	Izolácia potrubia MIRELON 48x20mm	3,4	45 m	153		
1.1.1.1.2.2.7.	Izolácia potrubia Mirelon Pro 52 x 20 mm	4,7	24 m	112,8		
1.1.1.1.2.2.8.	Izolácia potrubia Mirelon Pro 76 x 20 mm	7	28 m	196		
1.1.1.1.2.2.9.	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	20	1 KPL	20		
1.1.1.1.2.3.	721 - Vnútrotná kanalizácia	21959,18	1	21959,18		
1.1.1.1.2.3.1.	Demontáž potrubia z liatinových rúr DN do 100	8,4	25 m	210		
1.1.1.1.2.3.2.	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlíkových odpadné D 50x1,8	20,2	12 m	242,4		
1.1.1.1.2.3.3.	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlíkových odpadné D 63x1,8	25	10 m	250		
1.1.1.1.2.3.4.	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlíkových odpadné D 75x1,8	20	2 m	40		
1.1.1.1.2.3.5.	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlíkových odpadné D 110x2,2	21,5	3 m	64,5		
1.1.1.1.2.3.6.	Potrubie kanal. odpadné GEBENT-PED 110/4,3 ležaté závesné	56	3,2 m	179,2		
1.1.1.1.2.3.7.	Potrubie kanal. odpadné GEBENT-PED 125/4,9 ležaté závesné	65	4,3 m	279,5		
1.1.1.1.2.3.8.	Potrubie kanal. odpadné GEBENT-PED 110/4,3 ležaté v zemi	29	38 m	1102		
1.1.1.1.2.3.9.	Potrubie kanal. odpadné GEBENT-PED 125/4,9 ležaté v zemi	35	24 m	840		
1.1.1.1.2.3.10.	Potrubie kanal. odpadné GEBENT-PED 160/6,2 ležaté v zemi	59	46 m	2714		
1.1.1.1.2.3.11.	Potrubie kanal. odpadné GEBENT-PED 110/4,3 stúpacie	62	52 m	3224		
1.1.1.1.2.3.12.	Potrubie kanal. odpadné GEBENT-PED 40/3 prípojovacie	17,2	20 m	344		
1.1.1.1.2.3.13.	Vyveštenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2,3	6,7	17 kus	113,9		
1.1.1.1.2.3.14.	Montáž vypustí podlahových DN 110	6	10 kus	60		
1.1.1.1.2.3.15.	Vypust nerez dohrý odtok napr. ACO	210	10 kus	2100		
1.1.1.1.2.3.16.	Odkrokový žlab nerez dĺžky 1000 mm s krycím rošom a zápachovou uzávierkou	883,5	11 kus	9718,5		
1.1.1.1.2.3.17.	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	1,25	167,5 m	209,38		
1.1.1.1.2.3.18.	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200	1,8	46 m	82,8		
1.1.1.1.2.3.19.	Presun hmôt pre vnúť. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	185	1 KPL	185		
1.1.1.1.2.4.	722 - Vnútrotný vodovod	12518,8	1	12518,8		
1.1.1.1.2.4.1.	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 50	53,5	24 m	1284		
1.1.1.1.2.4.2.	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN do 25	3,2	60 m	192		
1.1.1.1.2.4.3.	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN do 40	3,8	28 m	106,4		
1.1.1.1.2.4.4.	Dvierka krycie T 3622 30x15 cm	25	8 kus	200		
1.1.1.1.2.4.5.	Dvierka krycie T 3622 30x30 cm PH	34	3 kus	102		
1.1.1.1.2.4.6.	Revíznie dvierka Kov 600 mm x 600 mm biele DEN BRAVEN	155	1 kus	155		
1.1.1.1.2.4.7.	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN do 50	4,5	8 m	36		
1.1.1.1.2.4.8.	Potrubie vodov. z rúrok PE rad stred. ľažk. rPE D 20/2,0	19,2	127 m	2438,4		
1.1.1.1.2.4.9.	Potrubie vodov. z rúrok PE rad stred. ľažk. rPE D 25/2,7	19,3	103 m	1987,9		
1.1.1.1.2.4.10.	Potrubie vodov. z rúrok PE rad stred. ľažk. rPE D 32/3,4	22,2	55 m	1221		
1.1.1.1.2.4.11.	Potrubie vodov. z rúrok PE rad stred. ľažk. rPE D 40/4,3	25,5	45 m	1147,5		
1.1.1.1.2.4.12.	Potrubie vodov. z rúrok PE rad stred. ľažk. rPE D 50/5,4	30	24 m	720		

1.1.1.1.2.4.13.	Potrubie vodov. z rúrok PE rad stred. ťažk. rPE D 63/6.7	33,5	12	m	402		
1.1.1.1.2.4.14.	Montáž vodov. armatúr ostatných s 1 závitom G 1/2	6	37	kus	222		
1.1.1.1.2.4.15.	Ventil rohový T67 1/2 výšk T13	12,8	37	kus	473,6		
1.1.1.1.2.4.16.	Vodomer pre vodu závitový DN 3/4	68	3	kus	204		
1.1.1.1.2.4.17.	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	2,5	390,5	m	976,25		
1.1.1.1.2.4.18.	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	1,5	390,5	m	585,75		
1.1.1.1.2.4.19.	Presun hmot pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	65	1	KPL	65		
1.1.1.1.2.5.	725 - Zariadenie predmety	3796,7	1		3796,7		
1.1.1.1.2.5.1.	Demontáž umývadiel bez výtokových armatúr	6,5	9	súbor	58,5		
1.1.1.1.2.5.2.	Umývadlo z dŕturu so zápach. uzáv. štandardná kvalita	95	9	súbor	855		
1.1.1.1.2.5.3.	Demontáž drezov jednodielných veľkokuchynských	5,2	11	súbor	57,2		
1.1.1.1.2.5.4.	Demontáž výlieviek dŕturvitových bez výtokových armatúr	14,5	2	súbor	29		
1.1.1.1.2.5.5.	Montáž výlieviek keramic.. liat. a i. hmoty bez výtok armat. a splach nádže	62	2	súbor	124		
1.1.1.1.2.5.6.	Výlievka napr. MIRA 5104.6. biela	150	2	kus	300		
1.1.1.1.2.5.7.	Demontáž batérii stojankových do 1 otvoru	4,3	22	súbor	94,6		
1.1.1.1.2.5.8.	Montáž batérii umýv. a drez. ostatných typov nást. chromov.	17,2	22	kus	378,4		
1.1.1.1.2.5.9.	Batéria umývadlová, drez. 1-pásková do 1 otvoru s mech. vyp. štandardná kvalita 1/2"	75	22	kus	1650		
1.1.1.1.2.5.10.	Zariadenie predmety HZS 14 DMTZ	15	16	hod	240		
1.1.1.1.2.5.11.	Presun hmot pre zariad. predmety v objektoch výšky do 6 m	10	1	KPL	10		
1.1.1.1.2.6.	766 - Konštrukcie stolařské	2280	1		2280		
1.1.1.1.2.6.1.	Montáž dvier kompl. otvár. do zamer. zár. 1-kríd. do 0,8m	30	6	kus	180		
1.1.1.1.2.6.2.	Dvere vnútorné plné 80x197 dýhované	120	6	kus	720		
1.1.1.1.2.6.3.	Montáž dvier kompl. otvár. do zamer. zár. 2-kríd. do 1,45m	50	2	kus	100		
1.1.1.1.2.6.4.	Dvere vnútorné plné 145x197 dýhované	190	1	kus	190		
1.1.1.1.2.6.5.	Dvere vnútor. s spož. odoín. 30 min. 145x197 dýhované	600	1	kus	600		
1.1.1.1.2.6.6.	Montáž zárubní rámových pre dvere jednokríd. rozmeru 800 mm	25	6	kus	150		
1.1.1.1.2.6.7.	Zárubňa rámová kovová 80x197 cm	35	6	kus	210		
1.1.1.1.2.6.8.	Montáž zárubní rámových pre dvere dvojkrídlové rozmer 1450 mm	80	1	kus	80		
1.1.1.1.2.6.9.	Zárubňa rámová kovová 145x197 cm	40	1	kus	40		
1.1.1.1.2.6.10.	Presun hmot pre konštr. stolařské v objektoch výšky do 6 m	10	1	KPL	10		
1.1.1.1.2.7.	767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	1500	1		1500		
1.1.1.1.2.7.1.	Demontáž ostatných doplnkov. do 50 kg	2,5	120	kg	300		
1.1.1.1.2.7.2.	Konštrukcie doplnkové kovové stavebné. HZS T6/DMTZ+MTZ	15	80	hod	1200		
1.1.1.1.2.8.	Zariad. kuchyne/	17880,5	1		17880,5		
1.1.1.1.2.8.1.	Lepenie dlažby (obklad) do pružného lepidla Ardalith Flex + škárovanie (bazény aletrnatíva)	34	315,1	m2	10713,4		
1.1.1.1.2.8.2.	Dlaž. priem. protišm. 250x(250)yx8. špátrovací tmel	20	330,855	m2	6617,1		
1.1.1.1.2.8.3.	Presun hmot pre podlahy z dlaždic v objektoch výšky do 6 m	550	1	KPL	550		
1.1.1.1.2.9.	781 - Obklady z obkladčiek a dosiek	16383,06	1		16383,06		
1.1.1.1.2.9.1.	Montáž obkladov vnút. a vonk. stien z obkladčiek hutných alebo keram. do malty. škárovanie Ceresit CE33 300 x 150 mm	48	233,088	m2	11188,22		

1.1.1.2.9.2.		Obkl. ker. B far. hl. 300x300 špařovací tmel	20	244,742	m2	4894,84		
1.1.1.2.9.3.		Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	300		1 KPl	300		
1.1.1.2.10.		783 - Nátery	72,89		1	72,89		
1.1.1.2.10.1.		Odstrenenie náterov z doplnk. kov. konštr. oceľovou keľou	2,2		3,8 m2	8,36		
1.1.1.2.10.2.		Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnas.+ix email	9		7,17 m2	64,53		
1.1.1.2.11.		784 - Malby	5873,84		1	5873,84		
1.1.1.2.11.1.		Malba 1 farebná so stropom v miest. do 3,8m	7		537,412 m2	3761,88		
1.1.1.2.11.2.		Stierka na stenách a stropoch v miestnosti v. do 3,8m	9,5		222,312 m2	2111,96		
1.1.1.2.		Elektroinštalácia	46748,57		1	46748,57		
1.1.1.2.1.		PRÁCA DODÁVKY HSV	8423,76		1	8423,76		
1.1.1.2.1.1.		6 - ÚPRAVY POVRCHOV. PODLAHY. VÝPLNE	1766,4		1	1766,4		
1.1.1.2.1.1.1.		Základná penetrácia pre vnútorné omietky,nátery. ...	3,2		46 m2	147,2		
1.1.1.2.1.1.2.		Omietka rýh v stenách šírky do 150 mm MC hladných oceľou	35,2		46 m2	1619,2		
1.1.1.2.1.2.		9 - OSIAVNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	6657,36		1	6657,36		
1.1.1.2.1.2.1.		Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,9 m	5,8		20 m2	116		
1.1.1.2.1.2.2.		Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 2,5 m	8,5		120 m2	1020		
1.1.1.2.1.2.3.		Vysok. kapes v murive z tehál do 0,25 m2 hl. do 30 cm	22,5		10 kus	225		
1.1.1.2.1.2.4.		Vysok. kapes pre kotvenie v murive z tehál hl. do 10 cm	5,2		65 kus	338		
1.1.1.2.1.2.5.		Vysok. rýh v bet. murive pri stropoch hl. do 3 cm š. do 3 cm	10		128 m	1280		
1.1.1.2.1.2.6.		Vyrezanie rýh v pln. páľ. teh. murive hl. 2,5cm š. 4cm fréz.v priest. prísluži k stropu	7		480 m	3360		
1.1.1.2.1.2.7.		Odvos suť a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	15,2		2,07 t	31,46		
1.1.1.2.1.2.8.		Odvos suť a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	0,5		20,7 t	10,35		
1.1.1.2.1.2.9.		Vnútrostavenisková doprava suť a vybúraných hmôt do 10 m	15		2,07 t	31,05		
1.1.1.2.1.2.10.		Vnútrost. doprava suť a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	1,65		20,7 t	34,16		
1.1.1.2.1.2.11.		Nakladanie vybúraných hmôt	15		2,07 t	31,05		
1.1.1.2.1.2.12.		Poplatok za ulož. a znešk. staveb. suť na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	20		2,07 t	41,4		
1.1.1.2.1.2.13.		Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	38		3,655 t	138,89		
1.1.1.2.2.		PRÁCA DODÁVKY M	38324,81		1	38324,81		
1.1.1.2.2.1.		M21 - 155 Elektromonáže	38324,81		1	38324,81		
1.1.1.2.2.1.1.		Montáž el-inšt rúrky (plast) tuhá, uložená pevne D20 (d16)mm	1,7		120 m	204		
1.1.1.2.2.1.2.		Montáž el-inšt rúrky (plast) tuhá, uložená pevne D25 (d23)mm	1,75		100 m	175		
1.1.1.2.2.1.3.		Montáž el-inšt rúrky (plast) tuhá, uložená pevne D32 (d29)mm	1,9		60 m	114		
1.1.1.2.2.1.4.		Montáž el-inšt rúrky (plast) tuhá, uložená pevne D40 (d36)mm	1,95		110 m	214,5		
1.1.1.2.2.1.5.		Rúrka el-inšt plastová PVC tuhá: RS b 50. bez hrdla, biela, sivá	3		50 m	150		
1.1.1.2.2.1.6.		Rúrka el-inšt plastová PVC tuhá: RS 16. bez hrdla, sivá	0,8		120 m	96		
1.1.1.2.2.1.7.		Rúrka el-inšt plastová PVC tuhá: RS 25. bez hrdla, sivá	1,2		100 m	120		
1.1.1.2.2.1.8.		Rúrka el-inšt plastová PVC tuhá: RS 32. bez hrdla, sivá	1,8		60 m	108		
1.1.1.2.2.1.9.		Rúrka el-inšt plastová PVC tuhá: RS 40. bez hrdla, sivá	2,2		110 m	242		
1.1.1.2.2.1.10.		Montáž el-inšt rúrky (plast) vrátane spojok. ohybov. rohov. bez káblic. do š. 20mm	2		50 m	100		
1.1.1.2.2.1.11.		Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok. ohybov. rohov. bez káblic. do š. 20mm	3,5		10 m	35		
1.1.1.2.2.1.12.		Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok. ohybov. rohov. bez káblic. šírka nad 40 do 60mm	3,6		10 m	36		
1.1.1.2.2.1.13.		Lišta el-inšt PVC minižľab 032582 : MUK 16/25 (vxš) biely	1,8		10 m	18		

1.1.1.2.2.1.14.	líšta el-inšt PVC minižlab 012673 : MLK 40/60 (vxš) biely	5	10	m	50		
1.1.1.2.2.1.15.	Montáž el-inšt parapetného kanála (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabice, šířka 110 až 220mm	10	8	m	80		
1.1.1.2.2.1.16.	kanál el-inšt PVC Elegant : EKE 140x60 HD (šv) biely	20	8	m	160		
1.1.1.2.2.1.17.	Montáž krabice do muriva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová	2	22	kus	44		
1.1.1.2.2.1.18.	Krabica KP prístrojová zapustená	4,8	22	kus	105,6		
1.1.1.2.2.1.19.	Montáž krabice do muriva KO (68) bez zapojenia, s vekom, odbočná	3,9	51	kus	198,9		
1.1.1.2.2.1.20.	Krabica KO odbočná : KUP 68	1,6	51	kus	81,6		
1.1.1.2.2.1.21.	Osadenie lustrovej svorky do 3x4mm2, vrátane zapojenia	2,5	38	kus	95		
1.1.1.2.2.1.22.	Svorka lustrová	4	38	kus	152		
1.1.1.2.2.1.23.	Montáž káblového žlabu, výška bočnice 50, š 62 (mm), vrátane kolien, T-kusov, s podperami	9	4	m	36		
1.1.1.2.2.1.24.	Káblový žlab s integ. spojku MARS, šířka 62 : NKZI 50X62X1.25	12	4	m	48		
1.1.1.2.2.1.25.	5. výška bočnice [50] dierovaný, zink, Sendimír (S)	13,2	16	m	211,2		
1.1.1.2.2.1.26.	Montáž káblového žlabu, výška bočnice 50, š 250 (mm), vrátane kolien, T-kusov, s podperami, s vekom	45	16	m	720		
1.1.1.2.2.1.27.	Káblový žlab bez integ. spojky šířka 250 : KZ 60X250X1.50 POF, výška bočnice [60] dierovaný, zink, ponocrom (f)	6,7	8	kus	53,6		
1.1.1.2.2.1.28.	Montáž proti požiarneho obalu káblov (vedľaš) 0,2 m2	10	4	balenie	40		
1.1.1.2.2.1.29.	Timel akrylátový proti požiarnej tabuľky, smaltovaná A3-A4	4	4	kus	16		
1.1.1.2.2.1.30.	Tabuľka výstražná smaltov. 29 7x210 A4	10	4	kus	40		
1.1.1.2.2.1.31.	Do koncovacie práce v rozv. čistenie zariadenia, rozv., do 35kV	55	1	kus	55		
1.1.1.2.2.1.32.	Reparovaný RM1 rozvádz. MTZ	490	1	kus	490		
1.1.1.2.2.1.33.	Rozvádzač RM1 reparovaný do dávka	5500	1	ks	5500		
1.1.1.2.2.1.34.	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie do 2,5 mm2	1,1	62	kus	68,2		
1.1.1.2.2.1.35.	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 4-6 mm2	1,2	28	kus	33,6		
1.1.1.2.2.1.36.	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 10-16 mm2	1,65	6	kus	9,9		
1.1.1.2.2.1.37.	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 25 mm2	3,6	4	kus	14,4		
1.1.1.2.2.1.38.	Montáž, spínač nástenný, zapustený rad.5	8,5	1	kus	8,5		
1.1.1.2.2.1.39.	Prepínač rad.5 B, zapustený, kompletný, biela	13,2	1	kus	13,2		
1.1.1.2.2.1.40.	Montáž, prepínač nástenný, zapustený, rad.6	8,6	9	kus	77,4		
1.1.1.2.2.1.41.	Prepínač rad.6, zapustený, kompletný, biela	11,8	9	kus	106,2		
1.1.1.2.2.1.42.	Montáž, spínač 3pol nástenný IP54-65	14	10	kus	140		
1.1.1.2.2.1.43.	Spínač 3 pol, nástenný do zostáv, bez krabice, sivý	53,2	10	kus	532		
1.1.1.2.2.1.44.	Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP40-44, 1-násobná 10/16A-250V.	7,85	4	kus	31,4		
1.1.1.2.2.1.45.	Zásuvka 1-nás., s krytom, bez rámla, sviečkom, IP44, biela-biela	16,8	4	kus	67,2		
1.1.1.2.2.1.46.	Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP40-44, x-násobná 10/16A-250V.	9	18	kus	162		
1.1.1.2.2.1.47.	Zásuvka 2-nás., nástenná, s viečkom » príbežná, kompletná (bez oc) IP44, dvojrám, biela	32,8	18	kus	590,4		
1.1.1.2.2.1.48.	Montáž, zásuvka trojfáz, nástenná IP44, 16A/400V.	8,4	5	kus	42		
1.1.1.2.2.1.49.	Zásuvka trojfáz, 16A/400V IP44, v krabici s vypln.	143,5	5	kus	717,5		

1.1.1.2.2.1.50.	Montáž žiarovkové svetidlo, IP20-65 (LED, halog, kompak)	30	38	kus	1140		
1.1.1.2.2.1.51.	Svetidlo LED, 68W, OPAL, 9000lm, 4000K, 220-240V, 50Hz, IP65	141,2	27	kus	3812,4		
1.1.1.2.2.1.52.	Svetidlo LED, 68W, OPAL, 9000lm, 4000K, 220-240V, 50Hz, IP65 s núd, zdroj, s aut. Ihod	149,5	8	kus	1196		
1.1.1.2.2.1.53.	Svetidlo núdzové autotes. a autonóm. Ihod , prísad. , IP65 s piktogr.	144,2	3	kus	432,6		
1.1.1.2.2.1.54.	Montáž svorky na potrubie s Cu, nerezovým pásom (Bernard)	5,4	22	kus	118,8		
1.1.1.2.2.1.55.	Svorika uzemňovacia nerezová : ZSA 16 N (BERNARD) pre nerezový pás, na 1/2"-2" potrubie, pre vodič 2,5-16mm ²	1,4	22	kus	30,8		
1.1.1.2.2.1.56.	Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice	29,2	1	kus	29,2		
1.1.1.2.2.1.57.	Montáž, krabica pre ekvipotenciálnu svorkovnicu, pod omietku	6,5	1	kus	6,5		
1.1.1.2.2.1.58.	Pripojnica potenciálového vyrovnania UP, v krabici, pod omietku	58,45	1	kus	58,45		
1.1.1.2.2.1.59.	Montáž ochranného pospojovanie vodičom Cu 4-25mm ² , voľne ulo	1,65	820	m	1353		
1.1.1.2.2.1.60.	Vodič 1-žilový Cu 750V, drôt (CY): H07V-K 4) zel/žltý	0,95	80	m	76		
1.1.1.2.2.1.61.	Vodič 1-žilový Cu 750V, drôt (CY): H07V-K 6) zel/žltý	1,25	320	m	400		
1.1.1.2.2.1.62.	Vodič 1-žilový Cu t (CY): H07V-K 10) zel/žltý	1,7	70	m	119		
1.1.1.2.2.1.63.	Vodič 1-žilový (CYA): H07V-K 16 (RM) zel/žltý	2,4	230	m	552		
1.1.1.2.2.1.64.	Kábel 1-žilový (CYA): H07V-K 25) zel/žltý	3,65	120	m	438		
1.1.1.2.2.1.65.	Vymnutie vedenia, zaistenie, preskúšanie, výstražné tabuľky, zapnutie	3,2	60	kus	192		
1.1.1.2.2.1.66.	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 3x1,5	1,25	620	m	775		
1.1.1.2.2.1.67.	Kábel Cu 750V : CYKY-O 3x1,5	0,95	620	m	589		
1.1.1.2.2.1.68.	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 3x2,5	1,25	780	m	975		
1.1.1.2.2.1.69.	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	1,7	780	m	1326		
1.1.1.2.2.1.70.	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 4x1,5	1,2	140	m	168		
1.1.1.2.2.1.71.	Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x1,5	1,35	140	m	189		
1.1.1.2.2.1.72.	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 5x1,5	1,25	180	m	225		
1.1.1.2.2.1.73.	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x1,5	1,6	180	m	288		
1.1.1.2.2.1.74.	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 5x2,5	1,32	18	m	23,76		
1.1.1.2.2.1.75.	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x2,5	2,65	18	m	47,7		
1.1.1.2.2.1.76.	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 5x4	1,25	30	m	37,5		
1.1.1.2.2.1.77.	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x4	4,05	30	m	121,5		
1.1.1.2.2.1.78.	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x6	5,35	320	m	1712		
1.1.1.2.2.1.79.	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x10	8,8	120	m	1056		
1.1.1.2.2.1.80.	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 5x6-16	1,5	440	m	660		
1.1.1.2.2.1.81.	Montáž, šnúra gumená 750V, lanové jadro, uložená pevne H07RN-F, (GSG) 5x6	2,4	10	m	24		
1.1.1.2.2.1.82.	Kábel ohýbný gumový Cu 750V : (GSG) H07RN-F 5G6	6,8	10	m	68		
1.1.1.2.2.1.83.	Montáž, kábel Cu 1kV uložený pevne CYKY 3x35	2,6	32	m	83,2		
1.1.1.2.2.1.84.	Kábel Cu 1kV : 1-CYKY-O 5x35	34	32	m	1088		
1.1.1.2.2.1.85.	Montáž a dod, označovacieho štítku na kábel	1,55	62	kus	96,1		
1.1.1.2.2.1.86.	Príplatok na zaťahovanie kábla do tvárnic, komôr, kolektorov, váha kábla do 0,75kg	0,4	485	m	194		
1.1.1.2.2.1.87.	PPV (pomocná podružné výkony) 2%, presuny	840	1	KPl	840		

1.1.1.2.2.1.88.		PPV (pomocné a podrúžné výkony) 6%	2500	1 kPl	2500		
1.1.1.2.2.1.89.		Práca elektrikára pri odpojení zariadenia od siete	20	4 hod	80		
1.1.1.2.2.1.90.		Demontáž elektroinštalácie/svietidiel, zásuviek, vypínačov a pod	20	36 hod	720		
1.1.1.2.2.1.91.		Demontáž existujúceho zariadenia v rozsahu novej montáže/elektrospotrebiče a zariadení...	20	18 hod	360		
1.1.1.2.2.1.92.		Zoznámenie užívateľa s obsluhou zariadenia	20	4 hod	80		
1.1.1.2.2.1.93.		Drobné elektroinštačné práce/dmŕz káblov, lišt, krabíc, el. mater, a pod....	20	16 hod	320		
1.1.1.2.2.1.94.		Nešpecifikované elektroinštačné práce-stavebná montážne	20	48 hod	960		
1.1.1.2.2.1.95.		Revízia elektro a vypracovanie správy	20	16 hod	320		
1.1.1.2.2.1.96.		Projekt štukového vyhotovenia	20	2 hod	40		
1.2.		Lehoty výstavby	60	1 počet dní	60		

Závazný časový návrh realizácie diela		TECHNOLÓGICKÝ PROCES, ETAPA **															
Rekonštrukcia školskej kuchyne		Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *
1. Celkové hodnotenie																	
1.1. Celková cena v EUR bez DPH (IC) / s DPH (IC)																	
1.1.1. Rekonštrukcia školskej kuchyne																	
1.1.1.1. Stavebné úpravy																	
1.1.1.1.1. PRÁCE A DODÁVKY HSV																	
1.1.1.1.1.1 - ZEMNÉ PRÁCE		3	20														
1.1.1.1.1.2 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE		20	30														
1.1.1.1.1.3 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE		4	22														
1.1.1.1.1.4 - ÚPRAVY PLOCHOV, PODLAHY, VÝPLNE		10	45														
1.1.1.1.1.5 - RÚROVÉ VEDENIA		50	55														
1.1.1.1.1.6 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE		1	60														
1.1.1.1.2. PRÁCE A DODÁVKY PSV																	
1.1.1.1.2.1. 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti		20	40														
1.1.1.1.2.2. 713 - Izolácie tepelné		10	30														
1.1.1.1.2.3. 721 - Vnútorná kanalizácia		6	20														
1.1.1.1.2.4. 722 - Vnútorný vodovod		6	25														
1.1.1.1.2.5. 725 - Zariadenie predmety		1	2	55	60												
1.1.1.1.2.6. 766 - Konštrukcie stolárske		20	25	55	58												
1.1.1.1.2.7. 767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné		1	5	55	60												
1.1.1.1.2.8. 771 - Podlahy dlaždic, keramických		40	58														
1.1.1.1.2.9. 781 - Obklady z obkladačiek a dosiek		20	55														
1.1.1.1.2.10. 783 - Nátery		40	55														
1.1.1.1.2.11. 784 - Malby		50	60														
1.1.1.2. Elektrifikácia																	
1.1.1.2.1. PRÁCE A DODÁVKY HSV																	
1.1.1.2.1.1. 6 - ÚPRAVY PLOCHOV, PODLAHY, VÝPLNE		10	30														
1.1.1.2.1.2. 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE		5	58														
1.1.1.2.2. PRÁCE A DODÁVKY M																	
1.1.1.2.2.1. M21 - 155 Elektromontáže		1	60														

* Uchádzať je povinný vyplniť všetky základné položky (s bielym pozadím) a uviesť vždy poradové číslo (v rozpatí od 1. do ... dňa plánovaného začiatku a plánovaného konca príslušnej etapy, technologického procesu, s dodaním nadväznosti na ostatné etapy, technologické postupy. Uchádzať nesúhlasí dátumy. V prípade potreby doplnenia ďalších fáz (Začiatok - koniec), ktoré sa nazývajú do jedného zoznamu, uchádzať vyplní tieto fázy do rovnakej poskytnutej šablóny, ale vloží ich do nového súboru.

Vyvetlenie: