

Výkaz výměr

Název stavby:			ZŠ Veltrusy - Výstavba odborných učeben		Doba výstavby:			Objednatel:		Město Veltrusy		
Druh stavby:			D.1.4.1 Zdravotně technické instalace		Začátek výstavby:			Projektant:		Ing. Patrícia Ščerbová		
Lokalita:			Veltrusy		Konec výstavby:			Zhotovitel:				
JKSO:					Zpracováno dne:			Zpracoval:				
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		111	Přípravné práce				0,00	0,00	0,00		0,00	
1		TP	Vytyčení vodovodu a kanalizace	soubor	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2		TP	Zaměření skutečného provedení	soubor	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3		TP	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4		TP	Zařízení staveniště	soubor	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5		TP	Autorský dozor	soubor	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6		TP	Nezměřitelné práce PSV	h	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			Ostatní položky práce				0,00	0,00	0,00		0,00	
7		TP	Protipožární ucpávky a manžety dle PBR	soubor	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		13	Hloubené vykopávky				0,00	0,00	0,00		0,00	
8		132200112RA0	Hloubení zapaž.rýh šířky.do 200 cm v hornině.1-4	m3	214,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
			1*(40,59+44,28+2,9)*2									
			Splašková kanalizace		175,54							
			1*17,2*1,25									
			Dešťová kanalizace		21,50							
			1*11,8*1,5									
			Tuková kanalizace		17,70							
9		132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	107,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
			1*(40,59+44,28+2,9)*2/2									
			Splašková kanalizace		87,77							
			1*17,2*1,25/2									
			Dešťová kanalizace		10,75							
			1*11,8*1,5/2									
			Tuková kanalizace		8,85							
10		132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	107,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
			1*(40,59+44,28+2,9)*2/2									
			Splašková kanalizace		87,77							
			1*17,2*1,25/2									
			Dešťová kanalizace		10,75							
			1*11,8*1,5/2									
			Tuková kanalizace		8,85							
		16	Přemístění výkopku				0,00	0,00	0,00		0,00	
11		161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	214,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
			1*(40,59+44,28+2,9)*2									
			Splašková kanalizace		175,54							
			1*17,2*1,25									
			Dešťová kanalizace		21,50							
			11,8*1,5									
			Tuková kanalizace		17,70							
12		162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	70,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
			1*(40,59+44,28+2,9)*0,6									
			Splašková kanalizace		52,66							
			1*17,2*0,6									
			Dešťová kanalizace		10,32							
			11,8*0,6									
			Tuková kanalizace		7,08							

		17	Konstrukce ze zemin				0,00	0,00	0,00		0,00	
13		175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	58,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
			1*(40,59+44,28+2,9)*0,5		43,89							
			1*17,2*0,5		8,60							
			1*11,8*0,5		5,90							
14		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet štěrkopískem	m3	144,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
			1*(40,59+44,28+2,9)*1,4		122,88							
			1*17,2*0,65		11,18							
			1*11,8*0,9		10,62							
		45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				0,00	0,00	0,00		0,00	
15		451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	11,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
			1*(40,59+44,28+2,9)*0,1		8,78							
			1*17,2*0,1		1,72							
			1*11,8*0,1		1,18							
		721	Vnitřní kanalizace				0,00	0,00	0,00		0,00	
16		721176146R00	Potrubí HT dešťové (svislé), D 125 x 3,1 mm	m	13,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
			13,55		13,55							
17		721176113R00	Potrubí HT odpadní svislé, D 50 x 1,8 mm	m	63,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
			63,61		63,61							
18		721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé, D 110 x 2,7 mm	m	68,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
			68,52		68,52							
19		721176134R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené, D 75 x 1,9 mm	m	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
			72		72,00							
20		721176135R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené, D 110 x 2,7 mm	m	75,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
			75,77		75,77							
21		721176136R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené, D 125 x 3,1 mm	m	16,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
			16,43		16,43							
22		721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 110 x 3,2 mm	m	48,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
			48,71		48,71							
23		721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 160 x 4,0 mm	m	53,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
			53,16		53,16							
24		721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 125 x 3,2 mm	m	20,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
			20,52		20,52							
25		721273180R00	Ventil přívzdušňovací podomítkový HL905	kus	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
26		721273200RT3	Souprava ventilační střešní HL	kus	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
27		721177826R00	Čisticí kus HTRE pro potrubí svislé, D 110 mm	kus	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
28		TP	Montáž tvarovek plst. gum. kroužek	Soubor	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
29		721223422R00	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou HL 304	kus	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
30		230170012R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	135,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
			63,61+72		135,61							
31		230170013R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 100 - 125	m	243,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
			13,55+68,52+75,77+16,43+48,71+20,52		243,50							
32		230170014R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 150 - 200	m	53,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
			53,16		53,16							

	722	Vnitřní vodovod				0,00	0,00	0,00	0,00	
33	722178711R00	Potrubí vícevrstvé vodovodní, D 20 x 2,8 mm	m	302,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
34	722178712R00	Potrubí vícevrstvé vodovodní, D 25 x 3,5 mm	m	20,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
35	722178713R00	Potrubí vícevrstvé vodovodní, D 32 x 4,4 mm	m	11,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
36	722178714R00	Potrubí vícevrstvé vodovodní, D 40 x 5,5 mm	m	48,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
37	722181213RT7	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	302,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
38	722181213RT9	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 28 mm	m	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
39	722181213RU2	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 35 mm	m	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
40	722181213RW4	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 48 mm	m	49,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
41	TP	Potrubní systémový oddělovač dn 32 třídy 3 v souladu s ČSN EN1717	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
42	734234143R00	Kohout kulový s vypouš.vnitř.-vnitř.z. DN 15	kus	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
43	734234144R00	Kohout kulový s vypouš.vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
44	734234145R00	Kohout kulový s vypouš.vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
45	734234146R00	Kohout kulový s vypouš.vnitř.-vnitř.z DN 32	kus	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
46	722229101R00	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 1/2	kus	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
47	722229103T00	Montáž vodovodní armatury, 1 závit, G 3/4	kus	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
48	722229103T00	Montáž vodovodní armatury, 1 závit, G 1	kus	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
49	722229104T00	Montáž vodovodní armatury, 1 závit, G 5/4	kus	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
50	734223812R00	Ventil vyvažovací vnitř.z. DN 20	kus	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
51	713582114R00	Revizní dvířka do masivních stěn	kus	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
52	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 80 mm	m	350,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
53	38832117	Manometr TP 120A D 100/L 100 mm	kus	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
54	38832117	Teploměr axiální D 100/L 100 mm	kus	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
55	5512010034	Ventil pojistný R140 1 1/4" x 6 bar	kus	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
56	551100303	Filtr závitový FIV.08412 mosaz PN 20 FF 3/4"	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
57	286547026	Klapka zpětná D 20	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
58	286547028	Klapka zpětná D 32	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
59	TP	Elektronické oběhové cirkulační čerpadlo např: Wilo STRATOS PICO-Z 25/	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

		725	Zařizovací předměty				0,00	0,00	0,00		0,00	
60		725119306R00	Montáž klozetu závěsného	soubor	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
61		725100024RA0	Klozet pro ZTP se zazděnou nádrží	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
62		725119402R00	Montáž předstěnových systémů do sádkartonu	soubor	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
63		725119106R00	Montáž splach.nádrží nízkopoložených s ventilem	kus	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
64		725200020RA0	Montáž zařizovacích předmětů - pisoár	kus	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
65		725121631R00	Splachovač pisoárů automatický SLP 06K bateriový	soubor	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
66		725100028RA0	Bidet závěsný, s baterií	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
67		725829503R00	Montáž baterie stojánkové bidetových souprav	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
68		725200030RA0	Montáž zařizovacích předmětů - umyvadlo	kus	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
69		726211314R00	Modul pro umyvadlo, ZTP	soubor	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
70		725823511RT1	Baterie umyvadlová stojánková ruční	kus	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
71		725860251R00	Sífon umyvadlový chromovaný	kus	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
72		725019103R00	Výlevka závěsná MIRA s plastovou mřížkou	soubor	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
73		725823114RT0	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvírání odpadu	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
74		725810402R00	Ventil rohový G 1/2"	soubor	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
75		725819402R00	Montáž ventilu rohového bez trubičky G 1/2"	soubor	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
		732	Strojovny				0,00	0,00	0,00		0,00	
76		732339103R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 35 l	soubor	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
77		738129415R00	Nádoba expanzní 33l	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023

Celkem:

0,00

Poznámka:

Jedná se o materiálovou specifikaci nenahrazující výrobní přípravu dodavatele. Výpis obsahuje pouze základní položky ve smyslu dodávka. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (tj. technické zprávy, všech výkresů i specifikace materiálu. Pouhým oceněním výkazu výměr není možné vypracovat kvalitní nabídku. Potenciálním dodavatelem musí být odborná firma, která se obeznámila se všemi okolnostmi této zakázky a zahrnula je do nabízené ceny. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku akce. Dodavatel ručí za to, že v nabízené ceně je navrženo veškeré potřebné zařízení a výkony. Předpokládá se, že dodávka je nabízena jako kompletní dílo včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (součástí potrubí jsou nejen kolena, oblouky, redukce, šroubení, prostupové manžety ale i podpěry, konzoly a závěsy a veškeré ocelové konstrukce nezbytné pro uložení.