

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 1643 - V4 ZŠ Nádražní - Třinec

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

Madesta group s.r.o.

IČO: 47679646

Dolní Lištná 433

DIČ: CZ47679646

739 61

Třinec

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			120 226,27
PSV			780 283,95
MON			443 234,00
Vedlejší náklady			4 500,00
Ostatní náklady			3 000,00
Celkem			1 351 244,22

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 351 244,22 CZK
Zaokrouhlení		-0,22 CZK

Cena celkem bez DPH

1351244,00 CZK

v

dne

25.07.2019

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	7 500		7 500	1
01	VRN	0	7 500		7 500	1
01	ZŠ Nádražní	0	1 343 744		1 343 744	99
01	Stavební část - schodiště	0	689 785		689 785	51
02	Stavební část - WC Muži	0	181 157		181 157	13
03	Stavební část - Jazyková učebna	0	171 899		171 899	13
04	Stavební část - Přírodovědecká učebna	0	164 004		164 004	12
05	ZTI	0	136 900		136 900	10
Celkem za stavbu					1 351 244	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	15 703,83	1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV	49 742,84	4
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV	8 468,96	1
64	Výplně otvorů	HSV	1,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV	8 841,57	1
97	Prorážení otvorů	HSV	8 935,34	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV	2 855,17	0
719	Demontáže	PSV	2 683,80	0
721	Vnitřní kanalizace	PSV	5 634,81	0
722	Vnitřní vodovod	PSV	21 717,39	2
725	Zařizovací předměty	PSV	107 139,82	8
762	Konstrukce tesařské	PSV	3 187,93	0
763	Dřevostavby	PSV	105 606,77	8
766	Konstrukce truhlářské	PSV	24 842,19	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV	340 260,52	25
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV	11 253,62	1

775	Podlahy vlysové a parketové	PSV				10 250,09	1
776	Podlahy povlakové	PSV				79 693,16	6
781	Obklady keramické	PSV				46 044,87	3
783	Nátěry	PSV				6 462,26	0
784	Malby	PSV				15 506,72	1
M21	Elektromontáže	MON				443 234,00	33
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU				25 677,56	2
VN	Vedlejší náklady	VN				4 500,00	0
ON	Ostatní náklady	ON				3 000,00	0
Cena celkem						1 351 244,22	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	1643 - V4	ZŠ Nádražní - Třinec
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				4 500,00
1	005121011R	Výbudování zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803 Výbudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmuli o: hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kancelář stavby. Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště. Doprava a osazení kancelář stavby a technického dozoru. Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie do 5 kV od připojení na hlavní přívod ze staveniště včetně rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Zřízení základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje (mimo jařabové dráhy) Zřízení přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie.	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
2	005121021R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803 Opoťebení nebo pronájem skladovacích kontejnerů. Opoťebení a údržba nebo pronájem sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Opoťebení nebo pronájem dočasného oplocení staveniště. Opoťebení nebo pronájem kancelář stavby a technického dozoru. Spotřeba vody a elektrické energie pro potřebu sociálních zařízení a kancelář stavby. Pronájem, opoťebení a spotřeba pohonných hmot náhradního zdroje elektrické energie. Úklid v prostorách sociálního zařízení a kancelář stavby.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
3	005121031R	Odstavení zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803 Odvoz kontejnerů pro skladování a uvedení zpevněných ploch pro skladování do původního stavu. Uvedení zpevněných ploch pro objekty sociálního zařízení staveniště a kancelář stavby do původního stavu. Případné ohumsování. Odvoz mobilních buněk sociálního zařízení, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých. Odvoz dočasného oplocení staveniště. Odvoz mobilních kancelář stavby a technického dozoru, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých. Zrušení vnitrostaveništního rozvodu energie včetně rozvaděčů a osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Odstavení základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje. Zrušení přípojky elektrické energie a vody.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
4	005124010R	Koordináční činnost Koordinační činnost a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				3 000,00
5	005211010R	Předání a převzetí staveniště Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	Soubor	1,00000	500,00	500,00
6	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00000	500,00	500,00
7	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).	Soubor	1,00000	500,00	500,00
8	005231010R	Revize náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních děl.	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
Celkem						7 500,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1643 - V4	ZŠ Nádražní - Třinec
O:	01	ZŠ Nádražní
R:	01	Stavební část - schodiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						490,33
1	310235241RT2	Zazdívka otvorů o ploše do 0,0225 m ² ve zděvu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce Zazdívka otvorů po demontáži schodišťového madla	kus	2,00000	131,00	262,00
		2		2,00000		
2	319201315R00	Vyrovnání povrchu zdiva pod omítku maltou ze SMS tloušťka 10 mm maltou ze suché směsi, bez pomocného lešení, Položka pořadí 5 : 0,53100	m ²	0,53100	430,00	228,33
				0,53100		
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						2 798,33
3	612421626R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží I ve schodišti hladké Položka pořadí 6 : 9,13100	m ²	9,13100	240,00	2 191,44
				9,13100		
4	612473186R00	Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky omítky vápenocementové, strojně nebo ručně nanášené v podlaží I ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce 1,5*2	m	3,00000	59,60	178,80
				3,00000		
5	620413111R00	Pačokování konstrukcí cem. mlékem jednoduché Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce Ubourané zdivo pro bezbariérovou plošinu 0,354*1,5	m ²	0,53100	280,00	148,68
				0,53100		
6	784221101RT1	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu , jednonásobná Pod štukovou omítku Položka pořadí 11 : 9,28000 0,25*2*0,14 -0,25*2*1,5 Položka pořadí 2 : 0,53100	m ²	9,13100	30,60	279,41
				9,28000		
				0,07000		
				-0,75000		
				0,53100		
Díl: 96 Bourání konstrukcí						201,35
7	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového cihelného z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m ² ve zděvu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²) Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce Ubourání zdiva pro montáž bezbariérové plošiny (0,25*0,25)/2*1,5	m ³	0,04688	4 295,00	201,35
				0,04688		
Díl: 97 Prorážení otvorů						239,25
8	976061111R00	Vybourání dřevěných konstrukcí zábradlí a madel Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce 1,65	m	1,65000	145,00	239,25
				1,65000		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						220,24
9	996011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) a nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvámic nebo kovovou	t	0,44582	494,00	220,24
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						1 678,75
10	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce 9,28	m ²	9,28000	153,50	1 424,48
				9,28000		
11	766411822R00	Demontáž obložení stěn podkladových roštů Položka pořadí 10 : 9,28000	m ²	9,28000	27,40	254,27
				9,28000		
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						240 000,00
12	R_K_16	Schodišťová plošina s automatickým sklápěním, D+M Cena dle CN - Schodišťová plošina Specifikace viz. výkres SO 01 D.1.1.08 Součástí ceny je zaměření prostoru, zpracování projekové dokumentace, výroba a dodávka zařízení, instalace, připojení k el. proudu, zkouška zařízení po montáži, revizní zpráva, proškolení obsluhy s záruční servis	kompl.	1,00000	240 000,00	240 000,00
Díl: 784 Malby						511,34
13	784221101RT1	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu , jednonásobná Položka pořadí 3 : 9,13100	m ²	9,13100	17,00	155,23
				9,13100		
14	784225113RT1	Malby z malířských směsí disperzních, , odstín I, dvojnásobné Položka pořadí 13 : 9,13100	m ²	9,13100	39,00	356,11
				9,13100		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1643 - V4	ZŠ Nádražní - Třinec
O:	01	ZŠ Nádražní
R:	01	Stavební část - schodiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				443 234,00
15	R_EL_001	Silnoproudá elektrotechnika pro celý objekt, D+M	kompl.	1,00000	443 234,00	443 234,00

Cena dle CN Elektro

Viz. stepý rozpočet Elektro - stepý

Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				410,98
16	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,28692	194,50	55,81
17	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2,58227	15,60	40,28
18	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	0,28692	257,00	73,74
19	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	0,88076	28,60	24,62
20	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,28692	600,00	172,15
21	979088212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	0,28692	145,00	41,60
22	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	0,28692	9,70	2,78

Celkem						689 784,57
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

JKSO:

801.32 budovy učeben všeobecně vzdělávacích škol
m3 svíslá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1643 - V4	ZŠ Nádražní - Třinec
O:	01	ZŠ Nádražní
R:	02	Stavební část - WC Muži

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3						11 941,97
1	342255020RT2	Příčky z cihel a tvárnice nepálených příčky z příčekovek pórobetonových tloušťky 50 mm včetně pomocného lešení Zazdívká splachovací nádržky zavěšeného WC Obezdvíka splachovací nádržky WC : 0,9*1,2 0,5*1,2 Instalační předstěna : 0,835*1,2	m2	2,68200	937,70	2 514,91
2	342255022RT1	Příčky z cihel a tvárnice nepálených příčky z příčekovek pórobetonových tloušťky 75 mm včetně pomocného lešení Dle výkresu SO 01 D.1.1.03 - Nové konstrukce Plocha zdíva elektronicky změněna pomocí programu Archicad 11,76	m2	11,76000	694,20	8 163,79
3	342255024RT1	Příčky z cihel a tvárnice nepálených příčky z příčekovek pórobetonových tloušťky 100 mm včetně pomocného lešení Dle výkresu SO 01 D.1.1.03 - Nové konstrukce Zazdívká vybouraných dveří 0,7*2,02	m2	1,41400	893,40	1 263,27
Díl: 61						44 020,98
4	602022111RT3	Omičky stěn z hotových směsí vrstva jádrová, vápenocementová, tloušťka vrstvy 20 mm, po jednotlivých vrstvách Položka pořadí 10 : 53,86501	m2	53,86501	256,00	13 789,44
5	602022142RT1	Omičky stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, jemná, tloušťka vrstvy 2 mm, po jednotlivých vrstvách Dle výkresu SO 01 D.1.1.03 - Nové konstrukce Plochy změněny elektronicky pomocí programu Archicad Obvodové zdi : 2,32+1,74+3,82+4,89+0,3 Příčky : 1,55+1,43+1,4+1,58+1,47+1,54 Ostění okna : 0,846*0,396*2+0,615*0,54+0,62*0,54+0,62*0,375 Nadpraží okna : 0,625*0,39+0,69*0,532+0,715*0,532+0,72*0,37	m2	24,70786	115,50	2 853,76
6	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí. Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce Okna : 0,572*2,02+0,51*2,02+0,485*2,025+0,47*2,135	m2	4,17122	41,20	171,86
7	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí jakékoliv šířky jakékoliv šířky rýhy. Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce zapravení po vybouraných příčkách : 0,19*2,51+0,09*0,635+0,17*2,475+0,2*2,18+0,23*2,18	m2	1,89220	445,00	842,03
8	612473186R00	Omičky vnitřní zdíva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky omička vápenocementová, srovná nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, Dle výkresu SO 01 D.1.1.33 - Nové konstrukce 0,62*4+0,615*2+0,645*2 0,72+0,715+0,69+0,625	m	7,75000	59,60	461,90
9	612481211R00	Vyzhužení vnitřních stěn sklotextilní síťovinou bez dodávky síťoviny a sítěřkového tmele Dle výkresu SO 01 D.1.1.03 - Nové konstrukce Plocha nových příček změněna elektronicky pomocí programu Archicad Penetrace příček : 2,96+2,66+4,91+5,4+3,96+4,21 Položka pořadí 4 : 53,86501	m2	77,96501	156,00	12 162,54
10	620413111R00	Pačokování konstrukcí cem. mlékem jednoduché Položka pořadí 24 : 53,86501	m2	53,86501	130,00	7 002,46
11	622473187RT2	Příplatek za okenní začíšťovací leštu včetně dodávek Dle výkresu SO 01 D.1.1.03 - Nové konstrukce 2,025*4+2,02*4 0,47+0,485+0,51+0,572	m	18,21700	46,70	850,73
12	784221101RT1	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu , jednonásobná Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce - Legenda bouracích prací Plocha nových příček změněna elektronicky pomocí programu Archicad Položka pořadí 4 : 53,86501 Penetrace podlahy : 13,17	m2	91,13501	30,60	2 788,73

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1643 - V4	ZŠ Nádražní - Třinec
O:	01	ZŠ Nádražní
R:	02	Stavební část - WC Muži

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Čalkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

		Penetrace příček : 2,96+2,66+4,91+5,4+3,96+4,21		24,10000		
--	--	---	--	----------	--	--

13	58562201R	siřtka armovací lepic; pro interier i exterior; cementová; pevnost v tlaku od 13 MPa; pevnost v tahu za ohybu od 5 MPa; barva šedá	kg	272,87754	6,70	1 826,28
----	-----------	--	----	-----------	------	----------

		Spotřeba 3,5kg/m2		272,87754		
--	--	-------------------	--	-----------	--	--

14	63127262.AR	řlanina výztužná materiál skleněné vlákno; plošná hmotnost 162 g/m2; velikost ok 3,5 x 3,5 mm; š = 1 000 mm; l = 50000,0 mm	m2	85,76151	14,80	1 269,27
----	-------------	---	----	----------	-------	----------

		Položka pořadí 9 : 77,96501		77,96501		
		Koeficient: 0,1		7,79650		

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					8 468,96
----------------	---------------------------------------	--	--	--	--	-----------------

15	632419250R00	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová hmota na bázi anhydritu, tlouřtky 50 mm, strojní zpracování	m2	12,91000	656,00	8 468,96
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

		s rozprostřením a uhlazením				
		Samonivelační podlahová hmota na bázi anhydritu, pouze pro vnitřní použití, vhodná pro podlahové vytápění, pro vyrovnání nerovných podlah.				
		Dle výkresu SO 01 D.1.1.03 - Nové konstrukce - Tabulka místností 1. NP				
		1.08 : 6,86		6,86000		
		1.07 : 3,73		3,73000		
		1.08 : 1,1		1,10000		
		1.09 : 1,22		1,22000		

Díl: 64	Výplně otvorů					1,00
----------------	----------------------	--	--	--	--	-------------

16	642942111RU2	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křidel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní 60 x 187 x 16 cm	kus	1,00000	1,00	1,00
----	--------------	--	-----	---------	------	------

		Dle výkresu SO 01 D.1.1.03 - Nové konstrukce				
--	--	--	--	--	--	--

Díl: 96	Bourání konstrukcí					6 153,94
----------------	---------------------------	--	--	--	--	-----------------

17	962032231R00	Bourání zdíva nadzákladového cihlného z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdívu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)	m3	3,27352	695,00	2 275,10
----	--------------	---	----	---------	--------	----------

		Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce				
		Plocha zdíva změněna elektronicky pomocí programu Archicad				
		Příčky tl. 230mm : 1,055*2,18*0,23		0,52896		
		Příčky tl. 200mm : 1,065*2,18*0,20		0,45996		
		Příčky tl.190mm : 1,46*2,51*0,19		0,69627		
		0,65*2,51*0,19		0,30999		
		0,105*2,51*0,19		0,05007		
		Příčky tl. 170mm : 0,965*2,475*0,17		0,40602		
		0,55*2,18*0,17		0,20383		
		Příčky tl. 100mm : 0,775*2,18*0,1		0,16895		
		1,94*2,18*0,1		0,42292		
		0,795*2,18*0,1		0,17331		
		Příčky tl. 90mm : 1,13*0,09		0,10170		
		0,27*0,09		0,02430		
		Odečet otvorů - dveře : -0,7*2,02*0,1*4		-0,56580		
		Niša pro nádržku závěsného WC : 0,9*1,2*0,2		0,21600		
		0,5*1,2*0,2		0,12000		
		Odečet lukfer : -0,8*0,6*0,09		-0,04320		

18	962081131R00	Bourání zdíva příček ze skleněných tvárnico, tlouřtky do 100 mm nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	m2	0,48000	201,50	96,72
----	--------------	--	----	---------	--------	-------

		Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce				
		0,8*0,6		0,48000		

19	965043341RT3	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb s mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tlouřtky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	0,46095	1 900,00	875,81
----	--------------	---	----	---------	----------	--------

		Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce - Legende bouracích prací				
		Tlouřtka bouraného potěru 3,šcm				
		13,17*0,035		0,46095		

20	965081713RT2	Bourání podlah z keramických dlaždic, tlouřtky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár	m2	11,98000	37,00	443,26
----	--------------	--	----	----------	-------	--------

		Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce - Tabulka místností 1.NP				
--	--	--	--	--	--	--

13

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1643 - V4	ZŠ Nádražní - Třinec
O:	01	ZŠ Nádražní
R:	02	Stavební část - WC Muži

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.07 : 1,36			1,36000	
		1.08 : 0,89			0,89000	
		1.09 : 3,25			3,25000	
		1.10 : 4,76			4,76000	
		1.11 : 0,87			0,87000	
		1.12 : 0,85			0,85000	

21	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m ² oken, dveří a vrat, s uložení a opočetným zavěšením po provedení stavebních změn, Dle výkresu SO 01 D.1.1.0 - Bourané konstrukce	kus	5,00000	19,70	98,50
----	--------------	--	-----	---------	-------	-------

		5		5,00000		
--	--	---	--	---------	--	--

22	968072455R00	Vybourání a vyjmání kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²) dřevěných zárubní, plochy do 2 m ²	m ²	7,07000	318,50	2 251,80
----	--------------	---	----------------	---------	--------	----------

		Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce 0,7*2,02*5		7,07000		
--	--	---	--	---------	--	--

23	968096002R00	Vybourání vnitřních parapetů plastových, šířky do 50 cm, Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce	m	2,75000	41,00	112,75
----	--------------	---	---	---------	-------	--------

		0,72*0,715*0,69*0,625		2,75000		
--	--	-----------------------	--	---------	--	--

Díl: 97	Prorážení otvorů					7 062,32
----------------	-------------------------	--	--	--	--	-----------------

24	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních stěn, v rozsahu do 100 %	m ²	53,86501	67,00	3 608,96
----	--------------	---	----------------	----------	-------	----------

		Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce Plocha zdíva změněna elektronicky pomocí programu Archicad Stěny : 3,93*7,26+17,43*16,2+0,3		45,12000		
		Ostění oken : 0,396*2,025*2+0,54*2,025*2+0,375*2,02*2		7,48740		
		Nadpraží okna : 0,625*0,39+0,69*0,532+0,715*0,532+0,72*0,37		1,25761		

25	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m ²	m ²	42,11416	82,00	3 453,36
----	--------------	---	----------------	----------	-------	----------

		včetně otlučení podkladní omítky až na zdívo, Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce				
		—1.07 - Obklad stěn : 4,76*1,5		7,14000		
		1.07 - Odpočet otvorů dveří : -0,7*1,5*2		-2,10000		
		—1.08 - Obklad stěn : 1,99*1,78+1,13*1,5		5,23720		
		—1.09 - Obklad stěn : 7,82*1,5		11,73000		
		1.09 - Odpočet otvorů dveří : -0,7*1,5*0,9*1,5		-2,40000		
		1.09 - Odpočet otvoru okna : -0,625*0,68		-0,42500		
		1.09 - Obklad ostění : (1,5-0,82)*0,396*2		0,53856		
		—1.10 - Obklad stěn : 10,82*1,5		16,23000		
		1.10 - Odpočet otvorů dveří : -0,7*1,5*3		-3,15000		
		1.10 - Odpočet otvorů oken : -0,69*0,71-0,715*0,7-0,72*0,7		-1,49440		
		1.10 - Obklad ostění : (1,5-0,79)*0,54*2+(1,5-0,8)*0,54*2+(1,5-0,8)*0,375*2		2,04780		
		—1.11 - Obklad stěn : 3,64*1,5		5,46000		
		1.11 - Odpočet otvoru dveří : -0,7*1,5		-1,05000		
		—1.12 Obklad stěn : 3,6*1,5		5,40000		
		1.12 - Odpočet otvoru dveří : -0,7*1,5		-1,05000		

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					2 458,79
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	-----------------

26	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m	t	4,97731	494,00	2 458,79
----	--------------	--	---	---------	--------	----------

		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tváří nebo kovovou				
--	--	---	--	--	--	--

Díl: 725	Zařizovací předměty					3 240,00
-----------------	----------------------------	--	--	--	--	-----------------

27	55149001R	zásobník na toaletní papír, nerez	kus	2,00000	1 320,00	2 640,00
----	-----------	-----------------------------------	-----	---------	----------	----------

		Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Nové konstrukce				
--	--	--	--	--	--	--

28	55149005R	držák toaletního papíru nerez	kus	2,00000	300,00	600,00
----	-----------	-------------------------------	-----	---------	--------	--------

		Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Nové konstrukce				
--	--	--	--	--	--	--

Díl: 762	Konstrukce tesafské					3 187,93
-----------------	----------------------------	--	--	--	--	-----------------

29	762621120R00	Montáž dveří tesafských jednokřídlých	m ²	1,18200	637,00	752,93
----	--------------	---------------------------------------	----------------	---------	--------	--------

		Dle výkresu SO 01 D.1.1.03 - Nové konstrukce				
--	--	--	--	--	--	--

		0,6*1,97		1,18200		
--	--	----------	--	---------	--	--

30	611801201R	dveře vnitřní š = 600 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 1; plně; dekor dub, buk, oře, javor, třešeň, bílá, šedá, ořech, wenge, kalvedos, merano, titan	kus	1,00000	2 435,00	2 435,00
----	------------	--	-----	---------	----------	----------

		Dle výkresu: SO 01 D.1.1.03 - Nové konstrukce				
--	--	---	--	--	--	--

Díl: 766	Konstrukce truhlářské					22 466,89
-----------------	------------------------------	--	--	--	--	------------------

14

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1843 - V4	ZŠ Nádražní - Třinec
O:	01	ZŠ Nádražní
R:	02	Stavební část - WC Muži

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
31	766411821R00	Demontáž obložení stěn pakubkami Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce Demontáž dřevěného obložení ocelového krytu otopného tělesa Odhad : 0,1*1,35 0,3*1,35	m2	0,64000	153,50	82,89
32	766662811R00	Demontáž dveřních křidel prahů dveří jednokřídlových Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce 5	kus	5,00000	40,80	204,00
33	R_SA_001	D+M Sanitárních příček WC Cena dle CN Sanitární příčky 1	kompl.	1,00000	22 180,00	22 180,00
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						178,72
34	767996801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce Demontáž ocelové konstrukce krytu otopného tělesa - 1ks Odhad : 1,41*(0,85+0,85+1,35)	kg	4,30050	41,50	178,47
35	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,00022	1 150,00	0,25
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady						11 253,62
36	711212111RT1	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky Změřeno elektronicky v programu Archicad - Výkres SO 01 D.1.1.03 Položka pořadí 15 : 12,91000	m2	12,91000	30,60	395,05
37	771575107RU2	Montáž podlah z dlaždic keramických 200 x 200 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele Položka pořadí 36 : 12,91000	m2	12,91000	419,50	5 415,75
38	771578011RT4	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem vč. dodávky a montáže silikonu. Dle výkresu SO 01 D.1.1.03 - Nové konstrukce Délka změřena elektronicky pomocí programu Archicad Podlaha - Stěna : 23,31 Parapet - Ostění : 0,396*2+0,47+0,54*4+0,485+0,51+0,375*2+0,572	m	29,04900	35,70	1 037,05
39	597623121R	dlažba keramická s = 198 mm; i = 198 mm; h = 7,0 mm; pro interiéř; barva bílá; mat Položka pořadí 37 : 12,91000 Koeficient: 0,05	m2	13,55550	315,00	4 269,98
40	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,25620	530,00	135,79
Díl: 781 Obklady keramické						38 565,02
41	711212111RT1	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky Dle výkresu SO 01 D.1.1.03 - Nové konstrukce Plochy obkladu změřeny elektronicky pomocí programu Archicad Stěny : 2,16+4,07+9,73+12,36 Příčky : 1,41+1,23+3,51+3,83+2,51+2,67 Ostění okén : 1,38*0,396*2+1,41*0,54*2+1,485*0,54*2+1,4*0,375*2 Parapet : 0,625*0,39+0,69*0,532+0,715*0,532+0,72*0,37	m2	50,00717	30,60	1 530,22
42	771678012R00	Zvláštní úpravy spár spára rohová, spojovací, dilatační - silikonem Dle výkresu SO 01 D.1.1.03 - Nové konstrukce Svislé rohové spáry obkladu 2,2*17 1,4*2+1,485*2+1,41*2+1,38*2	m	48,75000	35,70	1 740,38
43	781230121R00	Obkládání stěn vnitřních z obkladaček keramických do tmele velikosti přes 100 x 100 do 300 x 300 mm hutných a polohutných, do tmele, kladených rovnoběžně s podlahou, Dle výkresu SO 01 D.1.1.03 - Nové konstrukce Plochy obkladu změřeny elektronicky pomocí programu Archicad Stěny : 2,16+4,07+9,73+12,36 Příčky : 1,41+1,23+3,51+3,83+2,51+2,67 Ostění okén : 1,38*0,396*2+1,41*0,54*2+1,485*0,54*2+1,4*0,375*2	m2	48,74956	386,50	18 841,70
44	781675114R00	Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických kladených do tmele 200 x 200 mm, kladených do flexibilního tmele Dle výkresu SO 01 D.1.1.03 - Nové konstrukce	m	2,75000	177,50	488,13

15

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1643 - V4	ZŠ Nádražní - Třinec
O:	01	ZŠ Nádražní
R:	02	Stavební část - WC Muži

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Parapet : 0,625+0,69+0,715+0,72		2,75000		
45	293424165R	profil plastový na obklad ukončovací; rozměr 10,0 mm; l = 2 500 mm; hrana oblá, R=11 mm	kus	31,16000	33,70	1 049,76
		Dle výkresu SO 01 D.1.1.03 - Nové konstrukce				
		2,2*9		19,80000		
		1,4*2+1,485*2+1,41*2+1,38*2		11,35000		
46	585822031R	malta pro dlažby/obklady lepicí; C1T; tl. vrstvy 1,0 až 5,0 mm; pro interier i exteriér; stěny, podlahy; báze cementová; odolná proti mrazu; teplotní odolnost -30 až 80 °C	kg	183,77635	5,70	1 047,53
		Spotřeba 3,675 kg/m ²				
		Položka pořadí 41 : 50,00717*3,675		183,77635		
47	58582230R	malta pro dlažby/obklady spárovací; š. spáry 1 až 12 mm; pro interier i exteriér; stěny, podlahy; báze cementová; odolná proti vodě, mrazu; barva šedá	kg	30,00430	35,40	1 062,15
		Spotřeba 0,6 kg/m ²				
		Položka pořadí 41 : 50,00717*0,6		30,00430		
48	5978136371R	obklad keramický přeglazovaná hrana; š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interier; barva bílá; lesk	m ²	62,50753	235,00	12 339,27
		Položka pořadí 41 : 50,00717		50,00717		
		Koeficient: 0,05		2,50036		
49	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	0,67901	530,00	465,88
Díl: 783	Nátěry					866,24
50	783801811R00	Odstanění starých nátěrů z omítek stropů, oškrábáním	m ²	20,19200	42,90	866,24
		Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce				
		Plocha stropu změněna elektronicky pomocí programu Archicad				
		20,192		20,19200		
Díl: 784	Malby					2 514,39
51	784221101RT1	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu , jednonásobná	m ²	44,89985	17,00	763,30
		Položka pořadí 50 : 20,19200		20,19200		
		Položka pořadí 5 : 24,70785		24,70785		
52	784225113RT1	Malby z malířských směsí disperzních , odstín I, dvojnásobné	m ²	44,89985	39,00	1 751,09
		Položka pořadí 51 : 44,89985		44,89985		
Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot					18 776,69
53	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	13,10856	194,50	2 549,61
54	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	117,97705	15,60	1 840,44
55	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	13,10856	257,00	3 368,90
56	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	39,32569	28,60	1 124,71
57	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	13,10856	600,00	7 865,14
58	97908212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	13,10856	145,00	1 900,74
59	979083111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	13,10856	9,70	127,15
Celkem						181 157,46

JKSO:

801.32 budovy učeben všeobecně vzdělávacích škol
m3 svíslá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1643 - V4	ZŠ Nádražní - Třinec
O:	01	ZŠ Nádražní
R:	03	Stavební část - Jazyková učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						2 699,85
1	319201315R00	Vyrovnání povrchu zdiva pod omítku maltou ze SMS tloušťka 10 mm maltou ze suché směsi, bez pomocného lešení, Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce Oprava omítky stěn - Demontovaná dělicí příčka : (3,22*2)*0,06 Oprava omítky - Odsakaný obklad : 0,65*1,5+1,24*1,5	m2	3,22140	198,50	639,45
2	342255028RT1	Příčky z cihel a tváří napělených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 150 mm včetně pomocného lešení Dle výkresu SO 01 D.1.1.03 - Nové konstrukce - Legenda nových konstrukcí Zazdění dveřního otvoru : 1,0*2,02	m2	2,02000	1 020,00	2 060,40
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						1 201,47
3	602022142RT1	Omítky stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, jemná, tloušťka vrstvy 2 mm, po jednotlivých vrstvách Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce Oprava omítky - Demontovaná dělicí příčka : 3,22*2*0,06 Položka pořadí 5 : 2,02000	m2	2,40640	116,50	277,94
4	610991111R00	Zakrytí výplně vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Po 0,05-0,2 mm kleně se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nátěrkem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, Dle výkresu SO 01 D.1.1.03 - Nové konstrukce Okna : 1,11*2,07+1,125*2,065+1,125*2,07+1,135*2,07 Dveře : 1,0*2,02	m2	11,31903	41,20	466,34
5	612481211R00	Vyztužení vnitřních stěn sklotextilní síťovinou bez dodávky síťoviny a stěrkového tmelu Položka pořadí 6 : 2,02000	m2	2,02000	156,00	315,12
6	784221101RT1	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu , jednonásobná Dle výkresu SO 01 D.1.1.03 - Nové konstrukce - Legenda nových konstrukcí Položka pořadí 2 : 2,02000	m2	2,02000	30,60	61,81
7	58582201R	stěrka armovací lapači; pro interier i exteriér; cementová; pevnost v tlaku od 13 MPa; pevnost v tahu za ohybu od 5 MPa; barva šedá Spotřeba 3,5kg/m2 Položka pořadí 5 : 2,02000*3,5	kg	7,07000	6,70	47,37
8	63127252.AR	tkanina vyztužná materiál skleněné vlákno; plošná hmotnost 162 g/m2; velikost ok 3,5 x 3,5 mm; δ = 1 000 mm; l = 60000,0 mm Položka pořadí 5 : 2,02000 Koeficient: 0,1	m2	2,22200	14,80	32,89
Díl: 96 Bourání konstrukcí						2 251,32
9	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce 1	kus	1,00000	19,70	19,70
10	968062747R00	Vybourání dřevěných rámu stěn plných, zesílených nebo výkladních, pevných nebo otevíracích, plochy přes 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). Položka pořadí 27 : 18,49240	m2	18,49240	73,00	1 349,95
11	968072455R00	Vybourání a výjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2 Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce 1,0*2,02	m2	2,02000	319,50	643,37
12	968091001R00	Vybourání vnitřních parapetů keramických, šířky do 30 cm, tloušťky 3 cm Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce 1,35+1,34*2+1,325	m	5,35500	44,50	238,30
Díl: 97 Prorážení otvorů						259,97
13	978059531R00	Odebrání a odebrání obkladů stěn z obkladaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 včetně otlučení podkladní omítky už na zdivo, Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce (0,65+1,24)*1,5	m2	2,83500	91,70	259,97
Díl: 99 Stavební přesun hmot						104,29
14	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m	t	0,21111	494,00	104,29

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1643 - V4	ZŠ Nádražní - Třinec
O:	01	ZŠ Nádražní
R:	03	Stavební část - Jazyková učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou výslou
konstrukcí ztěsnou z oceli nebo tvárnice nebo kovovou

Díl: 763	Dřevostavby	53 241,05
-----------------	--------------------	------------------

15	763614232RT6	Montáž opláštění z aglomerovaných desek podlahy, z desek tl. 22 mm, na P+D, šroubované, včetně dodávky desky dřevotříšpkové	m2	131,38000	391,00	51 369,58
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu
Dle výkresu SO 01 D.1.1.03 - Nové konstrukce

Dvě vrstvy OSB desek na sebe

1. Vrstva : 65,69

65,69000

2. Vrstva : 65,69

65,69000

16	998763101R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	1,80122	1 039,00	1 871,47
----	--------------	--	---	---------	----------	----------

Díl: 766	Konstrukce truhlářské	372,36
-----------------	------------------------------	---------------

17	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami	m2	2,16000	153,50	331,56
----	--------------	----------------------------------	----	---------	--------	--------

Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce

Demontáž dřevěného obložení ocelového krytu otopného tělesa

Odhad : 0,1*1,35*4

0,54000

0,3*1,35*4

1,62000

18	766682811R00	Demontáž dveřních křídel prahů dveří jednokřídlových	kus	1,00000	40,80	40,80
----	--------------	---	-----	---------	-------	-------

Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce

1

1,00000

Díl: 767	Konstrukce zámečnické	50 195,63
-----------------	------------------------------	------------------

19	767586101R00	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy nosný rošt pro podhledy rošt pro rovnou, částečně zapuštěnou a poloskrytou hranu desek, v modulu 600 x 600 mm,	m2	62,79000	365,00	22 918,35
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

Dle výkresu SO 01 D.1.1.03 - Nové konstrukce - Legenda nových konstrukcí:

62,79

62,79000

20	767586201RT1	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy podhled minerální, s rovnou hranou	m2	65,92950	395,00	26 042,16
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

Položka pořadí 19 : 62,79000

62,79000

Koeficient: 0,05

3,13950

21	767996801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	17,20200	41,50	713,88
----	--------------	---	----	----------	-------	--------

Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce

Demontáž ocelové konstrukce krytu otopného tělesa - 4ks

Odhad : 1,41*(0,85+0,85+1,35)*4

17,20200

22	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,45326	1 150,00	521,25
----	--------------	---	---	---------	----------	--------

Díl: 775	Podlahy výšové a parketové	5 228,92
-----------------	-----------------------------------	-----------------

23	775521800R00	Demontáž podlah výšových přibíjených včetně listů	m2	65,69000	79,60	5 228,92
----	--------------	---	----	----------	-------	----------

Položka pořadí 26 : 65,69000

65,69000

Díl: 776	Podlahy povlakové	40 536,92
-----------------	--------------------------	------------------

24	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo listů pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady	m	31,09000	11,80	360,64
----	--------------	--	---	----------	-------	--------

Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce - Legenda bouracích prací

31,09

31,09000

25	776421100RU1	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíku	m	31,09000	65,70	2 064,41
----	--------------	--	---	----------	-------	----------

Položka pořadí 24 : 31,09000

31,09000

26	776511810RT1	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2	m2	65,69000	34,80	2 286,01
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce - Legenda bouracích prací

Odstranění lina

65,69

65,69000

27	776511810RT2	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch přes 10 do 20 m2	m2	18,49240	38,10	704,56
----	--------------	--	----	----------	-------	--------

Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce

Plocha otvoru - elektronicky zrněna v programu Archicad

Stěna : 6,42*3,22

20,67240

Odpočet otvoru : -2,18

-2,18000

28	776521100RU3	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy z PVC, montáž včetně dodávky podlahoviny, tl. 1,5 mm	m2	65,69000	504,00	33 107,76
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

Dle výkresu SO 01 D.1.1.03 - Nové konstrukce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1643 - V4	ZŠ Nádražní - Třinec
O:	01	ZŠ Nádražní
R:	03	Stavební část - Jazyková učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		65,69		65,69000		
29	776551830RT1	Sejmání povlakových podlah volně položených , z ploch přes 20 m2 Odstranění mirelonového podkladu pod dřevěnými výsky Položka pořadí 23 : 65,69000	m2	65,69000	5,00	328,45
30	776994121R00	Ostatní práce svařování (lepení) povlakových podlah za studena Dle výkresu SO 01 D.1.1.03 - Nové konstrukce Odhad 4 spoje délky 9,78m Odhad : 9,780*4	m	39,12000	26,40	993,66
31	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m vodorovně do 60 m	t	0,18511	494,00	91,44
Díl: 781 Obklady keramické						3 516,07
32	711212111RT1	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky Dle výkresu SO 01 D.1.1.03 - Nové konstrukce (2,24+0,65)*1,6	m2	4,62400	30,60	141,49
33	771578012R00	Zvláštní úpravy spár spára rohová, spojovací, dilatační - silikonem Dle výkresu SO 01 D.1.1.03 - Nové konstrukce Výplň svislých rohových spár obkladu 1,6	m	1,60000	35,70	57,12
34	781230121R00	Obkládání stěn vnitřních z obkladaček keramických do tmele velikosti přes 100 x 100 do 300 x 300 mm hutiných a polohutiných, do tmele, kladených rovnoběžně s podlahou, Položka pořadí 32 : 4,62400	m2	4,62400	366,50	1 787,18
35	283424165R	profil pílastový na obklad ukončovací; rozměr 10,0 mm; l = 2 600 mm; hrana oblá, R=11 mm Dle výkresu SO 01 D.1.1.03 - Nové konstrukce Svislé ukončení obkladu : 1,6 Horní vodorovné ukončení obkladu : 2,24+0,65	kus	4,49000	33,70	151,31
36	585822031R	malta pro dlažby/obklady lepicí; C1T; tl. vrstvy 1,0 až 5,0 mm; pro interier i exterie; stěrky, podlahy; báze cementová; odolná proti mrazu; teplotní odolnost -30 až 80 °C Spotřeba 3,675 kg/m2 Položka pořadí 34 : 4,62400*3,675	kg	16,99320	5,70	96,86
37	58582230R	malta pro dlažby/obklady spárovací; š. spáry 1 až 12 mm; pro interier i exterie; stěrky, podlahy; báze cementová; odolná proti vodě, mrazu; barva šedá Spotřeba 0,6 kg/m2 Položka pořadí 34 : 4,62400*0,6	kg	2,77440	35,40	98,21
38	6978136371R	obklad keramický pfglazovaná hrana; š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interier; barva bílá; lesk Položka pořadí 34 : 4,62400 Koeficient: 0,05	m2	4,85520	235,00	1 140,97
39	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	0,08100	530,00	42,93
Díl: 783 Nátěry						2 762,37
40	783901812R00	Odstranění starých nátěrů z omítek stěn, oškrabáním Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce Stěny : 9,78*3,22*2 6,42*3,22*2 Ostění oken : 0,62*2,07*6+0,62*2,065*2+0,61*1,325+0,61*1,34*2+0,61*1,35 Ostění dveří : 0,65*2,34*2+0,65*1,02+0,65*2,09*2+0,65*1,08 Ostění výklenků pro topení : 0,3*0,85*4+0,3*0,845*2+0,86*2 Odpočet otvorů - dveře : -1,0*2,02*2 Odpočet otvorů - okna : -1,325*2,07-1,34*2,065-1,34*2,07-1,35*2,07 Odpočet obkladů : -1,24*1,6+0,65*1,5 Odpočet rýh po vybourané přičce : -0,06*3,22*2	m2	111,83700	24,70	2 762,37
Díl: 784 Malby						6 188,24
41	784221101RT1	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu , jednonásobná Dle výkresu SO 01 D.1.1.03 - Nové konstrukce Stěny : 9,78*3,22*2 6,42*3,22*2 Ostění oken : 0,62*2,07*6+0,62*2,065*2+0,61*1,325+0,61*1,34*2+0,61*1,35 Ostění dveří : 0,65*2,34*2+0,65*1,02+0,65*2,09*2+0,65*1,08 Ostění výklenků pro topení : 0,3*0,85*4+0,3*0,845*2+0,86*2 Odpočet otvorů - dveře : -1,0*2,02	m2	110,50440	17,00	1 878,57

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1643 - V4	ZŠ Nádražní - Třinec
O:	01	ZŠ Nádražní
R:	03	Stavební část - Jazyková učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odpočet otvorů - okna : -1,325*2,07-1,34*2,065-1,34*2,07-1,35*2,07			-11,07815	
		Odpočet obkladů : -2,24*1,6-0,65*1,6			-4,62400	
42	784225113RT1	Malby z malířských směsí disperzních, odstín I, dvojnásobné	m2	110,50440	39,00	4 309,67
		Položka pořadí 41 : 110,50440		110,50440		
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				3 340,53
43	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	2,33212	194,50	453,60
44	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	20,98909	15,60	327,43
45	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	2,33212	257,00	599,35
46	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	6,99636	29,60	200,10
47	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	2,33212	600,00	1 399,27
48	979086212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	2,33212	145,00	338,16
49	979093111R00	Úložení suti na skládku bez zhutnění	t	2,33212	9,70	22,62
Celkem						171 898,99

JKSO:

801.32 budovy učeben všeobecně vzdělávacích škol
m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvámic, bloků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1643 - V4	ZŠ Nádražní - Třinec
O:	01	ZŠ Nádražní
R:	04	Stavební část - Přírodovědecká učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					571,66
1	319201315R00	Vyrovnání povrchu zdíva pod omítku maltou ze SMS šoušťka 10 mm maltou ze suché směsi, bez pomocného lešení, Položka pořadí 4 : 2,88000	m2	2,88000	198,50	571,66
Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní					466,56
2	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, Dle výkresu SO 01 D.1.1.03 - Nové konstrukce Okna : 1,105*2,1+1,1*2,09+1,1*2,115+1,115*2,115 Dveře : 1,0*2,02	m2	11,32423	41,20	466,56
Díl: 96	Bourání konstrukcí					234,96
3	968091001R00	Vybourání vnitřních parapetů teracových, šířky do 30 cm, tloušťky 3 cm Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce 1,32+1,315*2+1,33	m	5,28000	44,50	234,96
Díl: 97	Prorážení otvorů					264,10
4	978069631R00	Odebrání a odebrání obkladů stěn z obkladaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 včetně očištění podkladní omítky až na zdivo, Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce (0,65+1,27)*1,5	m2	2,88000	91,70	264,10
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					11,96
5	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tváří nebo kovovou	t	0,02421	494,00	11,96
Díl: 763	Dřevostavby					52 365,72
6	763614232RT6	Montáž opláštění z aglomerovaných desek podlahy, z desek tl. 22 mm, na P+D, šroubované, včetně dodávky desky dřevotříšpkové vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu Dle výkresu SO 01 D.1.1.03 - Nové konstrukce Dvě vrstvy OSB desek na zebe 1. Vrstva : 64,61 2. Vrstva : 64,61	m2	129,22000	391,00	50 626,02
7	998763101R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	1,77161	1 039,00	1 840,70
Díl: 766	Konstrukce truhlářské					324,19
8	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce Demontáž dřevěného obložení ocelového krytu otopného tělesa Odhad : 0,1*1,32*4 0,3*1,32*4	m2	2,11200	153,50	324,19
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					49 886,17
9	767586101R00	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy nosný rošt pro podhledy rošt pro rovnou, částečně zapuštěnou a poloskrytou hranu desek, v modulu 600 x 600 mm, Dle výkresu SO 01 D.1.1.03 - Nové konstrukce 62,43	m2	62,43000	365,00	22 786,96
10	767586201RT1	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy podhled minerální, s rovnou hranou Položka pořadí 9 : 62,43000 Koefficient 0,05	m2	65,55150	395,00	25 892,84
11	767996801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce Demontáž ocelové konstrukce krytu otopného tělesa - 4ks Odhad : 1,41*(0,81+0,81+1,32)*4	kg	16,58160	41,50	688,14
12	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,45064	1 150,00	518,24
Díl: 775	Podlahy výšové a parketové					5 021,17
13	775521800R00	Demontáž podlah výšových přibíjených včetně lišt Položka pořadí 16 : 63,08000	m2	63,08000	79,60	5 021,17
Díl: 776	Podlahy poviakové					39 156,24

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1643 - V4	ZŠ Nádražní - Třinec
O:	01	ZŠ Nádražní
R:	04	Stavební část - Přírodovědecká učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo listů pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce - Legenda bouracích prací 30,74	m	30,74000	11,60	356,58
15	776421100RU1	Lepení soklíků PVC a nespojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vlny včetně dodávky soklíků Položka pořadí 14 : 30,74000	m	30,74000	85,70	2 634,42
16	776511810RT1	Odstanění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2 Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce - Legenda bouracích prací Odstanění lina 63,08	m2	63,08000	34,80	2 195,18
17	776521100RU3	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy z PVC, montáž včetně dodávky podlahoviny, tl. 1,5 mm Dle výkresu SO 01 D.1.1.03 - Nové konstrukce 64,61	m2	64,61000	504,00	32 563,44
18	776551830RT1	Sejmutí povlakových podlah volně položených, z ploch přes 20 m2 Odstanění mramorového podkladu pod dřevěnými výsky Položka pořadí 13 : 63,08000	m2	63,08000	5,00	315,40
19	776994121R00	Ostatní práce svařování (lepení) povlakových podlah za studena Dle výkresu SO 01 D.1.1.03 - Nové konstrukce Odhad 4 spoje délky 9,855m Odhad : 9,855*4	m	39,42000	25,40	1 001,27
20	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m vodorovně do 60 m	t	0,18208	494,00	89,95
Díl: 781	Obklady keramické					3 963,78
21	771121211RT1	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr podkladní pod hydrozolační stěrky Dle výkresu SO 01 D.1.1.03 - Nové konstrukce (2,0+1,27)*1,6	m2	5,23200	30,80	160,10
22	771578012R00	Zvláštní úpravy spár spára rohová, spojovací, díltační - silikonem Dle výkresu SO 01 D.1.1.03 - Nové konstrukce Výplň svistýcl: rohových spár obkladu 1,6	m	1,60000	35,70	57,12
23	781230121R00	Obkládání stěn vnitřních z obkladaček keramických do tmele velikosti přes 100 x 100 do 300 x 300 mm hutných a polohutných, do tmele, kládených rovnoběžně s podlahou, Položka pořadí 21 : 5,23200	m2	5,23200	386,50	2 022,17
24	283424165R	profil plastový na obklad ukončovací; rozměr 10,0 mm; l = 2 500 mm; hrana oblá, R=11 mm Dle výkresu SO 01 D.1.1.03 - Nové konstrukce Svislé ukončení obkladu : 1,6 Horní vodorovné ukončení obkladu : 2,0+1,27	kus	4,87000	33,70	164,12
25	585822031R	malta pro dlažby/obklady lepicí; C1T; tl. vrstvy 1,0 až 5,0 mm; pro interier i exterie; stěny, podlahy; báze cementová; odolná proti mrazu; tepelná odolnost -30 až 80 °C Spotřeba 3,675 kg/m2 Položka pořadí 23 : 5,23200*3,675	kg	19,22760	5,70	109,60
26	58582230R	malta pro dlažby/obklady spárovačí; š. spěry 1 až 12 mm; pro interier i exterie; stěny, podlahy; báze cementová; odolná proti vodě, mrazu; barva šedá Spotřeba 0,6 kg/m2 Položka pořadí 23 : 5,23200*0,6	kg	3,13920	35,40	111,13
27	5878136371R	obklad keramický přeglazovaná hrana; š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interier; barva bílá; lesk Položka pořadí 23 : 5,23200 Koefficient: 0,05	m2	5,49360	236,00	1 291,00
28	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	0,09159	530,00	48,54
Díl: 783	Nátěry					2 833,65
29	783801812R00	Odstanění starých nátěrů z omítek stěn, oškrabáním Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce Stěny : 9,855*3,47*2 6,335*3,47*2 Ostění oken : 0,82*2,1*2+0,82*2,09*2+0,82*2,115*4+0,61*1,32+0,61*1,315+0,61*1,33 Ostění dveří : 0,85*2,24*2+0,85*1,02 Ostění výklenků pro topení : 0,3*0,82*2+0,3*0,815*2+0,3*0,81*2+0,3*0,795*2	m2	114,72253	24,70	2 833,65

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1643 - V4	ZŠ Nádražní - Třinec
O:	01	ZŠ Nádražní
R:	04	Stavební část - Přírodovědecká učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odpočet otvorů - dveře : -1,0*2,02			-2,02000	
		Odpočet otvorů - okna : -1,32*2,1-1,315*2,09-1,315*2,115-1,33*2,115			-11,11453	
		Odpočet obkladu : -1,27*1,6-0,65*1,5			-2,88000	

Díl: 784 Malby 6 292,75

30	784221101RT1	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu , jednorázobná	m2	112,37053	17,00	1 910,30
		Dle výkresu SO 01 D.1.1.02 - Bourané konstrukce				
		Stěny : 9,855*3,47*2		88,39370		
		6,335*3,47*2		43,96490		
		Ostění oken : 0,62*2,1*2+0,62*2,09*2+0,62*2,115*4+0,61*1,32+0,61*1,315+0,61*1,33		12,85945		
		Ostění dveří : 0,65*2,24*2+0,65*1,02		3,57500		
		Ostění výklenků pro topení : 0,3*0,82*2+0,3*0,815*2+0,3*0,81*2+0,3*0,795*2		1,94400		
		Odpočet otvorů - dveře : -1,0*2,02		-2,02000		
		Odpočet otvorů - okna : -1,32*2,1-1,315*2,09-1,315*2,115-1,33*2,115		-11,11453		
		Odpočet obkladu : -1,27*1,6-2,0*1,6		-5,23200		

31	784225113RT1	Malby z malířských směsí disperzních , odstín I, dvojnásobné	m2	112,37053	39,00	4 382,45
		Položka pořadí 30 : 112,37053		112,37053		

Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot 2 610,68

32	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,82259	194,50	354,49
33	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	16,40327	15,70	256,59
34	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	1,82259	257,00	468,41
35	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	5,46776	28,60	156,38
36	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	1,82259	600,00	1 093,55
37	979088212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	1,82259	145,00	264,28
38	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	1,82259	,70	17,68

Celkem 164 003,61

JKSO:

801.32 budovy učeben všeobecně vzdělávacích škol
m3 svíslá nosná konstrukce zděná z cihel, tvármic, bloků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1643 - V4	ZŠ Nádražní - Třinec
O:	01	ZŠ Nádražní
R:	05	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						1 255,50
1	612403384R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv malou maltou ze suchých směsí do hloubky 70 mm, šířky do 70 mm, jakékoliv šířky rýhy,	m	13,50000	93,00	1 255,50
Díl: 97 Prorážení otvorů						1 109,70
2	974031142R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zděvu cihelném v ploše do hloubky 70 mm, šířky do 70 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²). 2,0*2+2,5+1*2+2,5*2	m	13,50000	82,20	1 109,70
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						59,89
3	998011001R00	Přesun hmot pro budovy a nosnou konstrukci zděnou výšky do 6 m přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou výškou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnice nebo kovovou	t	0,12123	494,00	59,89
Díl: 719 Demontáže						2 683,80
4	722130831R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových demontáž příslušenství nástěnky 13	kus	13,00000	37,60	491,40
5	725110811R00	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	3,00000	195,50	586,50
6	725122817R00	Demontáž pisoárů bez nádrže + 1 záchodkem	soubor	2,00000	75,30	150,60
7	725210821R00	Demontáž umyvadel umyvadel bez výtokových armatur	soubor	5,00000	126,50	632,50
8	725210984R00	Opravy umyvadel odmontování rohového ventilu G 1/2 Splachovací nádržka wc : 3 Pisoár : 2	kus	5,00000	33,60	168,00
9	725820801R00	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4" Pro umyvadla : 4	soubor	4,00000	71,80	287,60
10	725860811R00	Demontáž zápachových uzávěrek pro zařiz. předměty jednoduchých Pro umyvadla : 5 Pro pisoáry : 2	kus	7,00000	12,60	88,20
11	725991811R00	Demontáž ostatní konzol jednoduchých pro potrubí vysekáním ze zdi nebo upálením	kus	10,00000	27,90	279,00
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						5 634,81
12	721110915R00	Opravy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí, DN 100	kus	2,00000	532,00	1 064,00
13	721176101R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 32 mm, s 1,8 mm, DN 30 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	2,50000	217,50	543,75
14	721176102R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 40 mm, s 1,8 mm, DN 40 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	3,50000	199,50	698,25
15	721176105R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 110 mm, s 2,7 mm, DN 100 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	2,50000	699,00	1 747,50
16	721171803R00	Demontáž potrubí z novodurových trub do D 75 mm odpadního nebo přípojovacího,	m	2,00000	10,30	20,60
17	721171808R00	Demontáž potrubí z novodurových trub přes D 75 mm do D 114 mm odpadního nebo přípojovacího,	m	2,00000	27,50	55,00
18	721184103R00	Zřízení přípojek na potrubí D 32 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	7,00000	61,30	429,10
19	721184105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	2,00000	72,10	144,20
20	721184109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	3,00000	107,50	322,50
21	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	12,50000	20,50	256,25
22	55162357_A2R	manžeta klozetové centrická; PE; d = 110 mm 5x WC + 1x výlevka	kus	3,00000	113,50	340,50
23	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 80 m vodorovně, měřeno od těžšího půdorysné plochy skládky do těžšího půdorysné plochy objektu	t	0,00873	1 508,00	13,18
Díl: 722 Vnitřní vodovod						21 717,39
24	722170801R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových do D 32 mm Změřeno odhadem	m	14,00000	17,20	240,80
25	722172914R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 32 mm	kus	9,00000	99,40	894,60
26	722172311R00	Potrubí z plastových hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	14,00000	277,00	3 878,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1843 - V4	ZŠ Nádražní - Třinec
O:	01	ZŠ Nádražní
R:	05	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
27	722172331R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zadních výpomocí Potrubí včetně tvarovek a zadních výpomocí.	m	11,50000	281,50	3 237,25
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
28	722181213RT5	Izolace vodovodního potrubí nálevkové trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 13 mm, d 15 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	14,00000	72,70	1 017,80
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.				
29	722181215RT5	Izolace vodovodního potrubí nálevkové trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 25 mm, d 15 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	11,50000	107,00	1 230,50
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.				
30	722190402R00	Připojky ke strojům a zařízením vyvedení a připojení výpusťek, DN 20	kus	20,00000	191,00	3 820,00
31	722191112R00	Připojky ke strojům a zařízením flexibilní hadice flexibilní hadice k baterii M 10, DN 15, délka 500 mm Pro umyvadla : 14 Pro pisoáry : 2	soubor	16,00000	144,50	2 312,00
				14,00000		
				2,00000		
32	722202412R00	Armatury k potrubím z plastů kulový kohout nerozbitelný, spoj svařováním, D 20 mm	kus	1,00000	261,00	261,00
33	722220112R00	Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu nástěnka nátrubková mosazná pro výtokový ventil, vnitřní závit, DN 20, PN 10, mosaz Včetně vyvedení a upevnění výpusťek.	kus	2,00000	203,00	406,00
34	722220121R00	Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu nástěnka nátrubková mosazná pro baterii, vnitřní závit, DN 15, PN 10, mosaz Včetně vyvedení a upevnění výpusťek.	pár	7,00000	356,50	2 775,50
35	722235522R00	Armatury závitové se dvěma závitmi včetně dodávky materiálu filtr, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 20, mosaz	kus	1,00000	293,00	293,00
36	722236622R00	Armatury závitové se dvěma závitmi včetně dodávky materiálu zpětná klapka pružinová, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 10, mosaz	kus	1,00000	286,00	286,00
37	722260106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	25,50000	12,00	311,10
38	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 Včetně dodání desinfekčního prostředku.	m	25,50000	27,10	691,05
39	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,11493	555,00	63,79

Díl: 725 Zařizovací předměty 103 899,82

40	725014131RT1	Klozetové mísy závěsné, bílé, hluboké splachování, zadní, včetně sedátka, šířka 360 mm, hloubka 510 mm, výška 400 mm	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
41	725014141R00	Klozetové mísy závěsné pro ZTP, bílé, hluboké splachování, zadní, včetně sedátka, šířka 360 mm, hloubka 700 mm, výška 480 mm	soubor	1,00000	4 999,00	4 999,00
42	725119401R00	Doplňky Montáž doplňků zařízení záchodů předstěnový systém	soubor	2,00000	875,00	1 750,00
43	725122222R00	Pisoárové záchodky Pisoáry (urináty) diturví, bílé, s automatickým splachovačem	soubor	2,00000	8 850,00	17 700,00
44	725017132R00	Umyvadlo na šrouby, bílé, šířka 550 mm, hloubka 420 mm	soubor	4,00000	925,00	3 700,00
45	725017153R00	Umyvadlo invalidní, bílé, šířka 640 mm, hloubka 550 mm	soubor	3,00000	2 190,00	6 570,00
46	725291113R00	Invalidní program madlo jednoduché pevné, rozměr 500 mm, bílé	soubor	3,00000	679,00	2 037,00
47	725291132R00	Invalidní program madlo dvojitě pevné, rozměr 830 mm, bílé	soubor	1,00000	1 578,00	1 578,00
48	725291136R00	Invalidní program madlo dvojitě sklopné, rozměr 830 mm, bílé	soubor	1,00000	1 745,00	1 745,00
49	725019101R00	Výlevky diturvíkové výlevka s plastovou mřížkou, stojící	soubor	1,00000	5 215,00	5 215,00
50	725810402R00	Ventily ventil uzavírací pro do rozvodu vytápění a sanity; kulový, těleso mosaz.rohový, bez připojovací trubičky, DN 10 mm Pro umyvadlo : 14 Pro pisoár : 2	soubor	16,00000	194,00	3 104,00
				14,00000		
				2,00000		

51	725823111RT1	Baterie umyvadlové a dřezové baterie umyvadlové, stojánková, ruční ovládání bez otvírání odpadu, standardní	kus	4,00000	1 050,00	4 200,00
52	725823671RT1	Baterie umyvadlové a dřezové baterie umyvadlové, stojánková, automatická termostatická, teplota se nastavuje pomocí termostatu, standardní	kus	3,00000	8 250,00	24 750,00
53	725825114RT1	Baterie umyvadlové a dřezové baterie dřezové, nástěnná, ruční ovládání, standardní	kus	1,00000	1 490,00	1 490,00
54	725860168RT1	Zápachové uzávěrky (sifony) pro zařizovací předměty D 40, 50 mm; pro pisoáry, odsávací; PP; odtok vnitřní vodorovný, sklon 0-90°	kus	2,00000	733,00	1 466,00
55	725860212RT1	Zápachové uzávěrky (sifony) pro zařizovací předměty D 40, 50 mm; pro umyvadla; podomítková; PP; příslušenství vyjmatečná vložka	kus	3,00000	503,00	1 509,00
56	725860213R00	Zápachové uzávěrky (sifony) pro zařizovací předměty D 32, 40 mm x 5/4"; pro umyvadla; PP; příslušenství krycí růžice odtoku, zpětný uzávěr	kus	4,00000	294,50	1 178,00
57	725980121R00	Dvířka z plastu, 160 x 160 mm	kus	1,00000	218,80	218,80

Přístup k čistícím tvarovkám na odpadním potrubí a uzavíracímu ventilu vodovodního potrubí u pisoárů.

25

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1643 - V4	ZŠ Nádražní - Třinec
O:	01	ZŠ Nádražní
R:	05	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Přístup k KK písočny : 1		1,00000		
58	725_R_001	Ohřivač vody průtokový el., podúrovňová instalace, 2 kW Cena díle CN Průtokový ohřivač	kus	2,00000	3 200,00	6 400,00
59	28696701.AR	systém předstěnový se zátěnou; pro suchou instalaci (do sádkokartonu), pro zazdění mokrým procesem; ovl. tlačítko; ovládání zepředu;	kus	2,00000	5 065,00	10 130,00
60	66149061R	zrcadlo nerez; š = 400 mm; h = 600,0 mm	kus	1,00000	1 600,00	1 600,00
61	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,25488	629,00	160,32
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						538,68
62	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,37606	194,60	73,14
63	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	3,38454	15,60	52,80
64	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,37606	267,00	99,65
65	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	1,12818	28,60	32,27
66	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,37606	600,00	225,64
67	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	0,37606	145,00	54,53
68	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,37606	9,70	3,65
Celkem						136 899,59

JKSO:

801.32 budovy učeben všeobecně vzdělávacích škol
m3 svíslá nosná konstrukce zděná z cihel, tvámic, bloků

Stavba: Modernizace učeben a WC v základní škole Nádražní

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Rekapitulace rozpočtových nákladů

1	Dodávka	260030
2	Montáž	146992
3	HZS	36212
4	Celkem (bez DPH) Kč:	443234
5	základ daně pro DPH 21%	443234
6	DPH 21%	93079
7	Celkem (včetně DPH) Kč:	536313

č.pól.	zkrácený popis	m.j.	množs.	cena			
				dodávka		montáž	
				jean.	pól.celik.	jean.	pól.celik.
	<u>Materiál/montáž</u>						
1	RP - dodávka dle výkresu 05	ks	1	22096	22096	4066	4066
2	RJ - dodávka dle výkresu 06	ks	1	16414	16414	4066	4066
3	Rozvaděče doplnění	ks	1	7393	7393	931	931
4	CYKY-J 5x 4 (C)	m	55	50	2750	30	1650
5	CYKY-J 3X2,5 (C)	m	475	17	8075	26	12350
6	CYKY-J 4X 1,5 (C)	m	40	16	640	26	1040
7	CYKY-J 3X1,5 (C)	m	215	12	2580	26	5590
8	CYKY-J 3X1,5 (A)	m	15	12	180	26	390
9	CYKY-O 2X1,5 (A)	m	25	10	250	26	650
10	tr ohebná d50 320N PVC	m	25	19	475	30	750
11	tr ohebná d32 320N PVC	m	85	17	1445	30	2550
12	CYA 25 zž	m	20	52	1040	30	600
13	CYA 6 zž	m	15	14	210	24	360
14	CYA 4 zž	m	15	10	150	24	360
15	svorka OP	ks	5	131	655	41	205
16	elektroinstalační lišta 18x13	m	65	14	910	28	1820
17	elektroinstalační lišta 30x25	m	30	28	840	28	840
18	elektroinstalační lišta 40x40	m	65	43	2795	28	1820
19	lištová krabice pro zásuvku	ks	86	30	2580	28	2408
20							
21	<u>Svítlidlavčeteně zdrojů a startérů a závěsů</u>						
22	A - přisazené svítidlo 2xT8 36W EVG, IP20, Al mřížka	ks	24	1965	47160	150	3600
23	D - přisazené svítidlo 2xTC-DEL 18W EVG IP20, opálové sklo	ks	5	1250	6250	150	750
24	demontáž svítidla do 2x58W, likvidace	ks	20		0	128	2560
25	1-pól. vyp. (1) - strojek, kryt, rámeček	ks	8	143	1144	86	688
26	žaluziový ovladač - strojek, kryt, rámeček	ks	2	523	1046	128	256
27	Řídicí jednotka pro 4 pohony 230V/50Hz. Každý pohon může mít svůj lokální ovladač. Motor Controller 4 AC lze použít pro řízení motorových rolet, venkovních žaluzií, markýz, větracích oken i dalších zařízení. Možnost dovybavení jednotky rádiovou nebo infra kartou pro dálkové ovládání v rámci místnosti. Montáž na omítku. Rozměry: 255 x 180 x 61 mm, plastová krabice	ks	2	7875	15750	4922	9844
28	zásuvka dvojitá 16A/230V, IP20 - strojek, kryt, rámeček, barva bílá	ks	4	143	572	86	344
29	zásuvka 16A/230V, IP20 - strojek, kryt, rámeček	ks	70	121	8470	86	6020
30	zásuvka 16A/230V, IP20 s přep. ochranou - strojek, kryt, rámeček	ks	16	1052	16832	128	2048
31	KP68, KU68, nebo do dutých stěn	ks	25	7	175	39	975
32	KR68, nebo do dutých stěn	ks	10	7	70	39	390
33	KR97	ks	4	63	252	51	204
34	krabice K125	ks	1	189	189	86	86
35	plastová krabice IP54 na povrch se svorkovnicí	ks	5	103	515	86	430
36	ukončení vodičů pospojování	ks	5		0	39	195
37	sporáková přípojka malá IP44	ks	1	517	517	128	128
38	pohybový senzor 360° na strop, IP 20	ks	3	441	1323	128	384
39	nápojení ventilátorů, pohonů a zařízení VZT	ks	9		0	310	2790
40	ukončení kabelů do 5 x 1,5-4	ks	4	39	156	51	204
41	ukončení kabelů do 3 x 1,5-4	ks	26	39	1014	51	1326
42	průraz zdívem do 45 cm	ks	2		0	300	600
43	průraz zdívem do 30 cm	ks	5		0	257	1285
44	průraz zdívem do 15 cm	ks	6		0	203	1218
45	vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	185		0	56	9240
46	vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm	m	25		0	103	2575
47	vysekání drážky v betonové podlaze do 10x10cm	m	16		0	342	5472
48	vysekání, vyvrtání kapes pro krabice	ks	40		0	51	2040
49							

50	<i>Slaboproud</i>						
51	Instalační kabel Cat.6 UTP	m	795	9	7155	37	29415
52	USB kabel 5m	ks	2	193	386	59	118
53	HDMI kabel 12m	ks	1	1616	1616	59	59
54	VGA kabel 12m	ks	1	277	277		0
55	Ukončení kabelu UTP v zásuvce	ks	48		0	91	4368
56	Ukončení kabelu UTP, STP na patch panelu	ks	48		0	91	4368
57	datový rozvaděč 12U, 2xPATCH panel 24ks, 2x vývazovací panel, 1x napájecí panel 5x230V, 48x propojovací kabel do 1m, 2x (24 portový Ethernet přepínač pro sítě 10, 100 a 1000Mbps;Konektory:30x RJ45F / PC 230V 3pin)	ks	2	19826	39652	2675	5350
58	zásuvka 1xRJ45 Cat6 - komplet (kryt+rámeček)	ks	48	487	23376	80	3840
59							
60	<i>Signalizace WC invalidí</i>						
61	OSTAVNÉ TLAČÍTKO	ks	1	2140	2140	161	161
62	TRANSFORMÁTOR	ks	1	2354	2354	375	375
63	TLAČÍTKO SE SNÚROU U WC	ks	1	2354	2354	161	161
64	ALARM	ks	1	2247	2247	161	161
65	JYTY 4x1	m	14	15	210	37	518
66							
67	nosný, podružný a režijní materiál	kg	50	107	5350		0
68	součet				260030		146992
	HZS						
1	zabezpečení pracoviště	hod	8			375	3000
2	demontáž a úprava stávající elektroinstalace	hod	40			375	15000
3	koordinace s ostatními profesemi	hod	4			375	1500
4	vynášení sutí do kontejneru	hod	8			375	3000
5	spolupráce s revizním technikem	hod	4			375	1500
6	napojení a úpravy ve stávajícím silovém rozvaděči	hod	8			375	3000
7	napojení a úpravy ve stávajícím datovém rozvaděči	hod	4			375	1500
8	výchozí revize	hod	8			482	3856
9	dokumentace skut. provedení	hod	8			482	3856
10	celkem						36212
	Rozváděče - doplnění						
1	jistič 25B/3	ks	2	431	862	193	386
2	jistič 10B/1	ks	2	100	200	64	128
3	jistič LFI10B/2p/0,03s	ks	1	1366	1366	128	128
4	PE, N přípojnice	ks	3	342	1026	96	288
5	spoj. a podr. mat.	kg	10	394	3940		0
6	mezisoučet				7394		930
7	celkem					8324	

SEZNAM PODDODAVATELŮ (Poddodavatelské schéma)

Seznam poddodavatelů v rámci zakázky „Modernizace ZŠ G. Przewka – stavební práce“ a části veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit.

Název zhotovitele	Madesta group s.r.o.
IČ:	47679646

PODDODAVATEL č. 1	
Název	CBS Blok spol. s r.o.
IČ	25856308
Sídlo	Frýdecká 849, Třinec
Finanční objem plnění v Kč	443 234,-
Uveďte části zakázky, které máte v úmyslu zadat poddodavateli	Elektroinstalace

PODDODAVATEL č. 2	
Název	TOMO služby spol. s r.o.
IČ	25359991
Sídlo	Moskevská 24a/1440, Havířov
Finanční objem plnění v Kč	22 180,-
Uveďte části zakázky, které máte v úmyslu zadat poddodavateli	Sanitární příčka

V Třinci dne

Zhotovitel:

.....
Ing. Pavel Madeja, jednatel
Madesta group s.r.o.

Příloha č. 3 Smlouvy o dílo - Harmonogram

Modernizace ZŠ G. Przewczka – stavební práce

Zhotovitel: Madesta group s.r.o., Dolní Lištná 433, 739 61 Tíinec, IČ 47679646

Stavební práce	Týdny							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Bourací práce								
Příčky								
ZTI								
Elektroinstalace								
Slaboproud								
Omitky								
Obklady,dlažby								
PVC								
Podhledy								
Malby								
Plošina								

V Třinci dne

Zhotovitel:

.....

Ing. Pavel Madeja, jednatel

Madesta group s.r.o.

