

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	2020.003.R a	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
Objekt:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
Rozpočet:	1	Dodatek č. 2 - PŘÍPOČET

Zadavatel	Město Frýdlant nad Ostravicí Náměstí 3 73911 Frýdlant nad Ostravicí-Frýdlant	IČO: 00296651 DIČ: CZ00296651
-----------	--	----------------------------------

Zhotovitel:	INTOZA s.r.o. Varšavská 1866/103 709 00 Ostrava - Hulváky	IČO: 25873261 DIČ: CZ25873261
-------------	---	----------------------------------

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	396 678,95
PSV	24 202,45
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	420 881,40

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	420 881,40 CZK
Základní DPH	21 %	88 385,10 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH	509 266,50 CZK
--------------------------	-----------------------

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Popis stavby: 2020.003.Ra - Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29

Popis objektu: 1 - SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení

Popis rozpočtu: 1 - Dodatek č. 2 - PŘÍPOČET

Pokud jsou v projektové dokumentaci a specifikacích u některých materiálů uvedeny jejich názvy, jedná se vyloženě o přiblížení navrhovaných materiálů a výrobků dodavateli. Dodavatel je oprávněn použít jiné materiály a výrobky, které však musí v plném rozsahu zaručit požadované technické i vzhledové vlastnosti zadané projektantem. V případě uvedení některých názvů, je v dokumentaci před jmenovitým výrobkem uvedeno například , nebo shodného typu.... a podobně.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			57 299,76	13,6
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			147 381,22	35,0
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			34 630,32	8,2
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			94 380,16	22,4
96	Bourání konstrukcí	HSV			40 734,89	9,7
711	Izolace proti vodě	PSV			18 028,46	4,3
721	Vnitřní kanalizace	PSV			6 173,99	1,5
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			22 252,60	5,3
Cena celkem					420 881,40	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.003.Ra	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1	Dodatek č. 2 - PŘÍPOČET

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				57 299,76		
1	131101110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	46,20000	403,00	18 618,60	800-1	RTS 23/ II

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

v prostoru mezi stáv. základ. pasy :

z kóty -0,600 na kótu -0,950 : 132,0*0,35

46,20000

Začátek provozního součtu

3,78*6,3+3,8*1,7

30,27400

1,95*(5,6+5,05)

20,76750

2,05*(5,0+4,95)

20,39750

10,75*4,45+5,05*8,3

89,75250

odpočet rýh pro kanalizaci :

-0,8*(11,05+1,5+2,2*2+0,5*2+0,55+4,35+3,5)

-21,08000

-0,75*5,45

-4,08750

-0,6*(5,3+0,8+0,6)

-4,02000

Konec provozního součtu

2	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	46,20000	104,30	4 818,66	800-1	RTS 23/ II
---	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	------------

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

v prostoru mezi stáv. základ. pasy :

z kóty -0,600 na kótu -0,950 : 132,0*0,35

46,20000

3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	46,20000	207,90	9 604,98	800-1	RTS 23/ II
---	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

přebytečná zemina na skládku : 46,2

46,20000

Začátek provozního součtu

odtěžený nehomogenní násyp : 46,2

46,20000

Konec provozního součtu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.003.Ra	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1	Dodatek č. 2 - PŘÍPOČET

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
4	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m ³ , z horniny 1 až 4 <i>přebytečná zemina na skládku : 46,2</i>	m3	46,20000	56,70	2 619,54	800-1	RTS 23/ II
					46,20000			
5	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m ² plochy připadá přes 2 m ³ výkopku nebo ornice <i>přebytečná zemina na skládku : 46,2</i>	m3	46,20000	14,00	646,80	800-1	RTS 23/ II
					46,20000			
6	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, v prostoru mezi stáv. základ. pasy : z kóty -0,600 na kótu -0,950 : 161,2 Začátek provozního součtu 3,78*6,3+3,8*1,7 1,95*(5,6+5,05) 2,05*(5,0+4,95) 10,75*4,45+5,05*8,3 Konec provozního součtu	m2	161,20000	27,30	4 400,76	823-1	RTS 23/ II
					161,20000			
					30,27400			
					20,76750			
					20,39750			
					89,75250			
7	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů <i>přebytečná zemina na skládku : 46,2</i>	m3	46,20000	359,10	16 590,42	800-1	RTS 23/ II
					46,20000			
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						147 381,22		
8	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8 vibrační deskou z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8 zhutněná plán Edef > 45 MPa (Edef2 / Edef1 < 2) : v prostoru mezi stáv. základ. pasy : na kótě -0,950 : 161,2	m2	161,20000	88,20	14 217,84	800-1	RTS 23/ II
					161,20000			
9	271531113R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm zhutnění na Edef > 35 MPa (Edef2/ Edef1 < 2) :	m3	80,60000	1 255,10	101 161,06	800-2	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.003.Ra	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1	Dodatek č. 2 - PŘÍPOČET

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vrstva drceného kameniva fr. 16/32 v tl. 500 mm : skladba souvrství Z.01 : 161,2*0,5				80,60000		
		Začátek provozního součtu						
		3,78*6,3+3,8*1,7				30,27400		
		1,95*(5,6+5,05)				20,76750		
		2,05*(5,0+4,95)				20,39750		
		10,75*4,45+5,05*8,3				89,75250		
		Konec provozního součtu						
10	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	18,80000	670,60	12 607,28	801-1	RTS 23/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, čelo podkladní desky tl. 250 mm : skladba souvrství Z.01 : 18,8				18,80000		
		Začátek provozního součtu						
		(19,55+18,0)*2*0,25				18,77500		
		Konec provozního součtu						
11	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	18,80000	100,80	1 895,04	801-1	RTS 23/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
12	R001	Zkoušky únosnosti podloží	kpl.	1,00000	17 500,00	17 500,00		Vlastní
Díl: 21 Úprava podloží a základ.spáry						34 630,32		
13	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	117,00000	23,25	2 720,25	827-1	RTS 23/ II
		pro odvětrání podloží : 117,0				117,00000		
		Začátek provozního součtu						
		7,7*2+17,35*5+14,8				116,95000		
		Konec provozního součtu						
14	212753531R00	Plastové drenážní trubky montáž drenážní tvarovky , s třemi spoji	kus	12,00000	30,75	369,00	827-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.003.Ra	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1	Dodatek č. 2 - PŘÍPOČET

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	212Rp971110	Opláštění travivodů z geotext. návleku <i>pro odvětrání podloží : 117,0</i>	m	117,00000	82,50	9 652,50		Vlastní
					117,00000			
16	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; vsakovací plocha = 34,0 cm2/m <i>pro odvětrání podloží : 117,0*1,05</i>	m	122,85000	48,75	5 988,94	SPCM	RTS 23/ II
					122,85000			
17	28611319.AR	T-kus plastový drenážní typ: jednoznačný, přechodový; spoj: západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: hladký; DN = 100	kus	12,00000	173,25	2 079,00	SPCM	RTS 23/ II
18	693pc66101	GEOSACK geotextilní návlak na drenážní trubky 80-100 mm lepený <i>pro odvětrání podloží : 117,0*1,05</i>	m	122,85000	112,50	13 820,63		Vlastní
					122,85000			
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				94 380,16		
19	631315711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem <i>základová deska v tl. 150 mm se sítí : dopočet tl. 50 mm : skladba souvrství Z.01 : 258,5*0,05 Začátek provozního součtu 18,35*11,05+8,75*5,3+(3,2*2+6,3)*0,6+5,75*0,3 Konec provozního součtu viz. detail změny podkladní desky : základová deska v tl. 250 mm se sítí : skladba souvrství Z.01 : 36,65*0,25 Začátek provozního součtu v místě stávajícího zdiva tl. 450 : (5,8+10,15-3,2)*0,45 v místě stávajícího zdiva tl. 600 : (19,55+11,65*2+12,05-(5,75+3,2))*0,6 rezerva cca 10% : (5,7+27,6)*0,1 Konec provozního součtu 0,0125</i>	m3	22,10000	2 880,50	63 659,05	801-1	RTS 23/ II
					12,92500			
					258,48750			
					9,16250			
					5,73750			
					27,57000			
					3,33000			
					0,01250			
20	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	22,10000	75,60	1 670,76	801-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.003.Ra	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1	Dodatek č. 2 - PŘÍPOČET

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 96		Bourání konstrukcí				40 734,89		
22	965042141RT3	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m ²	m ³	10,60000	2 348,50	24 894,10	801-3	RTS 23/ II
		viz. v.č. D.1.1.3, půdorys 1.NP - dmtz, bourání :						
		podkladní mazanina v tl.50 mm se sítí : 212,1*0,05-0,005		10,60000				
		Začátek provozního součtu						
		18,35*11,05+8,75*5,3+(3,2*2+6,3)*0,6+5,75*0,3			258,48750			
		odpočet plochy nad 1.PP : - (11,05*3,35+4,1*2,3)			-46,44750			
		Konec provozního součtu						
23	965049111RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky do 100 mm	m ³	10,60000	1 324,40	14 038,64	801-3	RTS 23/ II
		viz. v.č. D.1.1.3, půdorys 1.NP - dmtz, bourání :						
		podkladní mazanina v tl.50 mm se sítí : 212,1*0,05-0,005		10,60000				
24	970051130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 130 mm	m	0,50000	2 345,00	1 172,50	801-3	RTS 23/ II
		ve stropní ŽB konstrukci tl. 250 mm :						
		pro odvětrání podloží : 0,25*2		0,50000				
25	970056130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání do stropu, do D 130 mm	m	0,50000	1 259,30	629,65	801-3	RTS 23/ II
		ve stropní ŽB konstrukci tl. 250 mm :						
		pro odvětrání podloží : 0,25*2		0,50000				
Díl: 711		Izolace proti vodě				18 028,46		
26	711111006RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m ²	m ²	36,65000	27,00	989,55	800-711	RTS 23/ I
		na podkladní desku (viz. detail změny podkladní desky) :						
		skladba souvrství Z.01 : 36,65		36,65000				
		Začátek provozního součtu						
		v místě stávajícího zdiva tl. 450 : (5,8+10,15-3,2)*0,45			5,73750			
		v místě stávajícího zdiva tl. 600 : (19,55+11,65*2+12,05-(5,75+3,2))*0,6			27,57000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.003.Ra	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1	Dodatek č. 2 - PŘÍPOČET

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		rezerva cca 10% : (5,7+27,6)*0,1 Konec provozního součtu		3,33000				
27	711141559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů, na podkladní desku (viz. detail změny podkladní desky) : skladba souvrství Z.01 : 36,65	m2	36,65000	93,75	3 435,94	800-711	RTS 23/ II
28	62852251R	Pás hydroizolační asfaltový tloušťka = 4,0 mm; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: impregnovaná PES rohož; horní strana: separační posyp; spodní strana: separační PE fólie na podkladní desku (viz. detail změny podkladní desky) : skladba souvrství Z.01 : 36,65*1,15+0,0525	m2	42,20000	307,50	12 976,50	SPCM	RTS 23/ II
29	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	174,02000	3,60	626,47	800-711	RTS 23/ II
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				6 173,99		
30	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. pro odvětrání podloží : 4,5*2	m	9,00000	674,40	6 069,60	800-721	RTS 23/ II
31	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	60,69000	1,72	104,39	800-721	RTS 23/ II
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				22 252,60		
32	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,	t	23,33659	91,00	2 123,63	821-1	RTS 23/ II
33	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	23,33659	171,60	4 004,56	801-3	RTS 23/ II
34	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	326,71219	16,25	5 309,07	801-3	RTS 23/ II
35	979999973R00	Poplatek za skládku za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	23,33659	260,00	6 067,51	801-3	RTS 23/ II
36	979999978R00	Poplatek za skládku za recyklaci, beton lehce vyztužený, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	23,33659	195,00	4 550,64	801-3	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.003.Ra	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1	Dodatek č. 2 - PŘÍPOČET

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	23,33659	8,45	197,19	800-6	RTS 23/ II

Celkem						420 881,40
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

JKSO:

801.31 budovy mateřských škol
m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa