

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	Demolice budovy č.p.1541 - šatny koupaliště, Frýdlant nad Ostravicí	Doba výstavby:	Objednatel:	Město Frýdlant nad Ostravicí
Druh stavby:		Začátek výstavby:	Projektant:	Pavla Burá, Frýdlant n/O., Krátká 1161
Lokalita:		Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	06.01.2024	Zpracoval: Pavla Burá

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
	11	Přípravné a přidružené práce				0,00	15 250,00	15 250,00	
1	113106004RAB	Odstranění beton.dlažby vč. lože, pl.nad 50 m2 <i>Varianta: včetně nakládání a odvozu na meziskládku</i>	m2	125,00	122,00	0,00	15 250,00	15 250,00	RTS II / 2023
	12	Odkopávky a prokopávky				0,00	3 764,57	3 764,57	
2	122101101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 2 do 100	m3	35,85	105,00	0,00	3 764,57	3 764,57	RTS II / 2023
	13	Hloubené vykopávky				0,00	70 745,40	70 745,40	
3	132200012RAA	Hloubení nezapaž.rýh šířky do 200 cm v hornině 1-4 <i>Varianta: odvoz, uložení na meziskládku pro obnažení základů</i>	m3	178,20	397,00	0,00	70 745,40	70 745,40	RTS II / 2023
	17	Konstrukce ze zemin				0,00	68 517,05	68 517,05	
4	174100010RAA	Zásyp rýh sypaninou <i>Varianta: dovoz sypaniny ze vzdálenosti do 50 m</i>	m3	214,05	198,80	0,00	42 553,74	42 553,74	RTS II / 2023
5	174100010RAE	Zásyp rýh sypaninou <i>Varianta: dovoz sypaniny ze vzdálenosti 10 km</i>	m3	34,28	757,50	0,00	25 963,31	25 963,31	RTS II / 2023
	18	Povrchové úpravy terénu				0,00	2 304,20	2 304,20	
6	181101101R00	Úprava pláně v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	281,00	8,20	0,00	2 304,20	2 304,20	RTS II / 2023
	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a				65 290,60	25 678,64	90 969,24	
7	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm <i>Varianta: štěrkodrt' frakce 0-32 mm</i>	m2	281,00	225,00	53 418,10	9 806,90	63 225,00	RTS II / 2023
8	564831111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm <i>Varianta: štěrkodrt' frakce 0-32 mm</i>	m2	125,00	120,50	11 872,50	3 190,00	15 062,50	RTS II / 2023
9	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	159,92	79,30	0,00	12 681,74	12 681,74	RTS II / 2023
	96	Bourání konstrukcí				323,22	175 990,38	176 313,60	

10	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	70,13	2 450,00	0,00	171 813,60	171 813,60	RTS II / 2023
11	220060470R00	Provizorní zaslepení konce kanalizačního potrubí	kus	1,00	4 500,00	323,22	4 176,78	4 500,00	RTS II / 2023
98	Demolice					9 240,36	413 909,64	423 150,00	
12	981011315R00	Demolice budov,zdivo,podíl kce.do 30%,MVC,postupným rozebíráním	m3	930,00	455,00	9 240,36	413 909,64	423 150,00	RTS II / 2023
		<i>Zdivo nosné:</i> $(22,5+20,0) \times 3,0 \times 0,3 + (7,55 \times 3,2 \times 0,3) + (13,95 \times 3,15 \times 0,4) + (19,0 \times 3,15 \times 0,3) + (3,0 + 3,2) / 2 \times 8,0 \times 0,3 = 88,47 \text{ m}^3$ $(3,0 + 3,15) / 2 \times 6,3 \times 0,3 + (3,1 + 3,2) / 2 \times 4,0 \times 0,3 = 9,59 \text{ m}^3$ <i>Zdivo nosné celkem = 98,06 m³</i>							
		<i>Příčky:</i> $(6,95 \times 2,3 \times 0,15) + (6,95 \times 2,3 \times 0,1) + (1,1 \times 2,3 \times 0,1 \times 10) + (4,0 \times 2,3 \times 0,1) + (3,1 \times 2,2 \times 0,1) = 8,129 \text{ m}^3$ $(13,0 \times 2,3 \times 0,1) + (1,2 \times 2,1 \times 0,1 \times 13) + (4,3 \times 2,3 \times 0,1) + (5,8 \times 2,3 \times 0,1) = 8,589 \text{ m}^3$ $(5,7 + 1,86 + 5,65 + 1,3 + 0,6 + 1,45) \times 2,85 \times 0,15 + (3,17 + 2,8 + 2,8 + 1,4) \times 2,85 \times 0,1 = 9,977 \text{ m}^3$ <i>Příčky celkem = 26,69 m³</i>							
		<i>Tepelná izolace:</i> $(3,15 + 1,6 + 0,65 + 0,85 + 3,95 + 2,45) \times 2,85 \times 0,15 = 5,41 \text{ m}^3$							
		<i>Poznámka: Střecha:</i> $(7,55 \times 8,3 \times 0,2) + (13,75 + 14,95) / 2 \times 0,2 + (19,0 + 20,3) / 2 \times 8,3 \times 0,2 = 68,97 \text{ m}^3$							
		<i>Atika:</i> $(0,15 + 0,35) / 2 \times 8,0 \times 0,15 \times 2 + (21,2 + 19,0) \times 0,15 \times 0,15 = 1,50 \text{ m}^3$							
		<i>Podlaha:</i> $(6,95 \times 3,775 \times 0,2) + (7,25 \times 3,6 \times 0,2) + (15,0 + 13,95) / 2 \times 5,6 \times 0,2 + (19,5 + 18,7) / 2 \times 5,7 \times 0,2 = 48,45 \text{ m}^3$							
		<i>Konstrukce celkem:</i> $98,06 + 26,69 + 5,41 + 68,97 + 1,50 + 48,45 = 249,08 \text{ m}^3$							
		<i>Podíl konstrukcí:</i> $249,08 / 930,0 \times 100 = 26,78\% (25 - 30\%)$							
S	Přesuny sutí					1 079,39	510 325,84	511 405,23	
13	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	512,40	230,00	0,00	117 852,46	117 852,46	RTS II / 2023
14	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	652,66	153,00	1 079,39	98 777,28	99 856,67	RTS II / 2023
15	979083191R00	Příplatek za dalších i započatých 1000 m nad 6000 m	t	6 526,58	13,00	0,00	84 845,54	84 845,54	RTS II / 2023
16	979001VD	Uložení sutí (stavební a demoliční odpady - zbytkové) na Frýdecké skládce	t	652,66	320,00	0,00	208 850,56	208 850,56	

Celkem:

1 362 419,28

Poznámka:

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Demolice budovy č.p.1541 - šatny koupaliště, Frýdlant nad Ostravicí	Objednatel:	Město Frýdlant nad Ostravicí	IČO/DIČ:	
Druh stavby:		Projektant:	Pavla Burá, Frýdlant n/O., Krátká 1161	IČO/DIČ:	
Lokalita:		Zhotovitel:	INSTALL CZ, s.r.o.	IČO/DIČ:	25876643
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	16
JKSO:		Zpracoval:	Pavla Burá	Datum:	24.01.2024

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplnkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	74 530,96	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		13624,19
	Montáž	968 151,91	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0
	Montáž	0,00				Provozní vlivy		0
"M"	Dodávky	323,22				Ostatní		0
	Montáž	4 176,78				NUS z rozpočtu		0
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		315 236,41						
ZRN celkem		1 362 419,28	DN celkem		0,00	NUS celkem		13 624,19
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						VORN celkem		0,00
						VORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 12%	0,00	DPH 12%	0,00	Celkem bez DPH	1 376 043,47
Základ 21%	1 376 043,47	DPH 21%	288 969,13	Celkem včetně DPH	1 665 012,60

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka: