

Položkový rozpočet

Stavba :	01 Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o. - Venkovní geol	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Venkovní geologická expozice – jesenické krystali	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	005 1	Vedlejší náklady stavby				
1	005121010R	Zařízení staveniště a jeho provoz vč. likvidace	soubor	1,00	12 500,00	12 500,00
2	005241010R	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,00	8 000,00	8 000,00
3	005241020R	Geodetické práce - vytýčení IS, vyměření stavby práce probíhající před a během stavby	soubor	1,00	2 700,00	2 700,00
4	045002000R	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,00	13 800,00	13 800,00
		Náklady spojené se zajištěním činností souvisejících se zakázkou - účast všech zainteresovaných stran na přípravě, jednání, u zkoušek, atd, Koordinace stavby, prací a dodávek mezi dodavateli a se zúčastněnými, podchycení všech změn v průběhu stavby a předávání info o nich, řešení vazeb na okolí, další inženýrská činnost nezahrnutá v předchozích položkách.				
	Celkem za	005 1 Vedlejší náklady stavby				37 000,00
Díl:	1	Zemní práce				
5	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	15,00	404,00	6 060,00
		teplovod:15,00		15,00		
6	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	18,00	515,00	9 270,00
		vodovod:18,00		18,00		
7	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	11,00	315,00	3 465,00
		kabel EZS:11,00		11,00		
8	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	13,24	640,00	8 473,60
		kabel EZS:0,40*0,80*11,00		3,52		
		vodovod:0,30*0,80*18,00		4,32		
		teplovod:0,45*0,80*15,00		5,40		
9	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	28,54	206,00	5 878,21
		Příprava území:58,00*0,30		17,40		
		geologické vzorky:2,00*0,25*13		6,50		
		chodníky - obrubníky:51,50*0,30*0,30		4,64		
10	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	28,54	43,50	1 241,27
11	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	13,24	487,50	6 454,50
		kabel EZS:0,40*0,80*11,00		3,52		
		vodovod:0,30*0,80*18,00		4,32		
		teplovod:0,45*0,80*15,00		5,40		
12	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	13,24	177,50	2 350,10
13	133210011R00	Hloubení šachet zem.vrtákem hor.3-4;D 10cm,hl.40cm	kus	13,00	220,50	2 866,50
		informační systém:13		13,00		
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	13,24	133,50	1 767,54
		kabel EZS:0,40*0,80*11,00		3,52		
		vodovod:0,30*0,80*18,00		4,32		
		teplovod:0,45*0,80*15,00		5,40		
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	9,42	269,00	2 533,31
		výkopy:28,5350+13,24		41,78		
		odpočet zásypy, obsypy:-(8,765+4,475+2,3175)		-15,56		
		rozproztření ornice:-112,00*0,15		-16,80		
16	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	9,42	16,30	153,51
17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	8,77	125,50	1 100,01
		kabel EZS:0,40*(0,80-0,25)*11,00		2,42		
		vodovod:0,30*(0,80-0,25)*18,00		2,97		
		teplovod:0,45*(0,80-0,30)*15,00		3,38		
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	4,48	613,00	2 743,18
		kabel EZS:0,40*0,25*11,00		1,10		
		vodovod:0,30*0,25*18,00		1,35		
		teplovod:0,45*0,30*15,00		2,03		
19	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	2,32	896,00	2 076,48
		kolem obrubníků:51,50*0,30*0,15		2,32		

Položkový rozpočet

Stavba :	01 Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o. - Venkovní geol	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Venkovní geologická expozice – jesenické krystali	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
20	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním chodníky:32,00 geologické vzorky:2,00*13	m2	58,00 32,00 26,00	13,40	777,20
21	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	9,42	550,00	5 179,63
22	583312024	Kamenivo těžené frakce 0/4 B Moravskosl. kraj 4,4750*1,70	t	7,61 7,61	563,00	4 283,02
Celkem za		1 Zemní práce				66 673,05
Díl: 18	Povrchové úpravy terénu					
23	PC 18 - 001	Obnova travníkové plochy poničené stavbou urovnání, rozproštění zeminy, osetí apod.	m2	112,00	230,00	25 760,00
Celkem za		18 Povrchové úpravy terénu				25 760,00
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					
24	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 chodníky:3,14*0,20*26,00	m2	16,33 16,33	36,40	594,34
25	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 informační systém:3,14*0,05*0,05*0,40*13 Mezisoučet bet. do výkopu 3,5%:0,0408*0,035	m3	0,04 0,04 0,04 0,00	2 830,00	119,43
26	212810010RAC	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek obsyp štěrkopiskem, trubky d 100 mm napojení do stávajícího drenážního systému. 26,00	m	26,00 26,00	487,56	12 676,56
27	69366198R	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP 16,328*1,15	m2	18,78 18,78	46,50	873,14
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				14 263,47
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
28	451971111R00	Položení vrstvy z geotextil., uchycení spony, hřeby chodníky:32,00 geologické vzorky:2,00*13	m2	58,00 32,00 26,00	165,50	9 599,00
29	460510321R00	Chráníčka kabelová dělená, DN 110 mm kabel EZS:11,00 vodovod:18,00	m	29,00 11,00 18,00	138,00	4 002,00
30	460510322R00	Chráníčka kabelová dělená, DN 160 mm teplovod:15,00	m	15,00 15,00	248,00	3 720,00
31	PC 4 - 001	D+M Deska krycí pro betonový žlab 500x300x45 mm teplovod:15,00	m	15,00 15,00	280,00	4 200,00
32	69366198R	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP 58,00*1,15	m2	66,70 66,70	46,50	3 101,55
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				24 622,55
Díl: 5	Komunikace					
33	564211111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 5 cm chodníky:32,00	m2	32,00 32,00	43,50	1 392,00
34	564751111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 15 cm chodníky:32,00 geologické vzorky:2,00*13	m2	58,00 32,00 26,00	153,00	8 874,00
35	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm chodníky:32,00 geologické vzorky:2,00*13	m2	58,00 32,00 26,00	122,00	7 076,00
Celkem za		5 Komunikace				17 342,00
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
36	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 chodníky:51,50	m	51,50 51,50	302,50	15 578,75

Položkový rozpočet

Stavba :	01 Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o. - Venkovní geol	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Venkovní geologická expozice – jesenické krystali	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
37	59217337	Obrubník zahradní 500/50/250 mm	kus	106,00	45,50	4 823,00
		Začátek provozního součtu				
		51,50*2*1,02		105,06		
		Konec provozního součtu		105,06		
		106		106,00		
	Celkem za	91 Doplňující práce na komunikaci				20 401,75
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
38	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	50,56	92,60	4 681,47
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				4 681,47
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
39	PC 767 - 001	D+M Informační systém-AI sloupek+tabule s popisem AI sloupek osazený do bet. patky	ks	13,00	450,00	5 850,00
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				5 850,00
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				
40	222260546R00	Trubka ohebná korugovaná dvouplášťová chránička (bezhalogenová) pro mechanickou ochranu vedení pod zemí se zatahovacím drátem, 63 mm na povrchu	m	20,00	138,00	2 760,00
		10,00*2		20,00		
41	222260549R00	Trubka ohebná korugovaná dvouplášťová chránička (bezhalogenová) pro mechanickou ochranu vedení pod zemí se zatahovacím drátem, 110 mm na povrchu	m	10,00	248,00	2 480,00
		10,00		10,00		
42	PC M22 - 001	D+M Zátka uzavírací pro chráničky DN63	ks	4,00	58,00	232,00
43	PC M22 - 002	D+M Zátka uzavírací pro chráničky DN110	ks	2,00	135,00	270,00
44	3457114702R	Trubka ohebná korugovaná dvouplášťová chránička (bezhalogenová) pro mechanickou ochranu vedení pod zemí se zatahovacím drátem, 63 mm na povrchu	m	20,00	31,90	638,00
45	3457114705	Trubka ohebná korugovaná dvouplášťová chránička (bezhalogenová) pro mechanickou ochranu vedení pod zemí se zatahovacím drátem, 110 mm na povrchu	m	10,00	62,50	625,00
	Celkem za	M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky				7 005,00