

Položkový rozpočet

S:	2024OST001A Vod. přivaděč z VDJ Vídeň – Velká Bíteš–cementace O DN 350 v ús. odb. VDJ Křižanov – kaln	
O:	1	Méněpráce
R:	01	SO Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						-1 094,70
1	161R20	rošt mřížkový do šachty	m	-1,00000	1 094,70	-1 094,70
Díl: 8 Trubní vedení						-61 892,34
2	831262121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 100	m	-6,50000	134,39	-873,54
3	59710649	trouba kameninová glazovaná DN 100 dl 1,25m spojovací systém F	m	-6,59800	335,53	-2 213,83
				6,5*1,015 "Přepočtené koeficientem množství :		
				-6,598	-6,59800	
4	59711770	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/150 dl 500mm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	-1,00000	2 732,30	-2 732,30
5	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	-1,00000	713,78	-713,78
Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						-291,92
6	69311270	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 400g/m2	m2	-8,00000	36,49	-291,92
Díl: 8 Trubní vedení						-61 892,34
7	55253923	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 350-22,5°	kus	-1,00000	53 311,00	-53 311,00
8	857381131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě integrovaným těsněním DN 350	kus	-1,00000	1 299,40	-1 299,40
				"MMK - kus 22,5°, koleno hrdlové 22,5° DN 350" : -1		-1,00000
9	R19	Osazení vpusti v šachtě s mřížkou	kus	-1,00000	748,49	-748,49

Položkový rozpočet

S:	2024OST001A Vod. přivaděč z VDJ Vídeň – Velká Bíteš–cementace O DN 350 v ús. odb. VDJ Křižanov – kaln	
O:	1	Méněpráce
R:	02	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VRN9		Ostatní náklady				-24 915,00
1	091003000R01	Zkoušky zhutnění	ks	-4,00000	3 560,00	-14 240,00
2	091003000R02	Zkoušky vybouraných asfaltů u komunikací	komplet	-1,00000	10 675,00	-10 675,00

Položkový rozpočet

S:	2024OST001A Vod. přívaděč z VDJ Vídeň – Velká Bíteš–cementace O DN 350 v ús. odb. VDJ Křižanov – kaln		
O:	2	Vícepráce	
R:	01	SO Vodovod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				37 966,44
1	113154114	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek vtrase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	9,00000	216,27	1 946,43
				"jámy" : 3*3		9,00000
2	113107183	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	9,00000	105,02	945,18
				Vybourání asfaltové komunikace: přípojka		
				vybourání asfaltové komunikace : 3*3		9,00000
3	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo snaložením na dopravní prostředek z kameniva drčeného	m3	7,20000	352,44	2 537,57
				Odstranění podkladu pod asfaltovou komunikací:		
				Odstranění povrchu štěrkových komunikací:		
				odstranění podkladu pod asfaltovou komunikací : 3*3*0,4		3,60000
				odstranění povrchů štěrkových komunikací : 3*3*0,4		3,60000
4	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	2,16000	396,94	857,39
				15% : (3,00*3,00*1,60)*0,15		2,16000
5	131351103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	10,08000	403,17	4 063,95
				70% : (3,00*3,00*1,60)*0,7		10,08000
6	131551102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 20 do 50 m3	m3	2,16000	1 165,90	2 518,34
				15% : (3,00*3,00*1,60)*0,15		2,16000
7	131251202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	2,16000	631,01	1 362,98
				15% : (3,00*3,00*1,60)*0,15		2,16000
8	131351203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	10,08000	659,49	6 647,66
				70% : (3,00*3,00*1,60)*0,7		10,08000
9	131551202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 20 do 50 m3	m3	2,16000	1 860,10	4 017,82

Položkový rozpočet

S:	2024OST001A Vod. přívaděč z VDJ Vídeň – Velká Bíteš–cementace O DN 350 v ús. odb. VDJ Křižanov – kaln		
O:	2	Vícepráce	
R:	01	SO Vodovod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		15% : (3,00*3,00*1,60)*0,15		2,16000		
10	151101102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	24,00000	232,29	5 574,96
		jámy č. 2,3,4,5,6,8,9,10 4*(3,00*2,00)		24,00000		
11	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	24,00000	102,35	2 456,40
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 24,00000		24,00000		
12	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku	m3	1,50000	197,58	296,37
		výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Obsyp potrubí 0-22 1,5		1,50000		
13	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	3,00000	315,95	947,85
		Přepočtené koeficientem množství : 1,5*2		3,00000		
14	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	28,80000	131,72	3 793,54
		Zpětný zásyp 2*(3*3*1,6)		28,80000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				551,80
15	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrti 0-63 mm	m3	0,50000	1 103,60	551,80
		0,5		0,50000		
Díl: 5		Komunikace				14 191,29
16	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	36,00000	170,88	6 151,68
		2*(2*(3*3))		36,00000		
17	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	9,00000	396,05	3 564,45
		"jámy" : 3*3		9,00000		
18	573231109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2	m2	9,00000	16,64	149,76
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 9,00000		9,00000		
19	577144031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním zmodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	9,00000	480,60	4 325,40
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 9,00000		9,00000		
Díl: 8		Trubní vedení				439 312,90
20	850385921R01	Výřez nebo výsek na potrubí z trub ocelových tlakových při opravách DN 350	kus	1,00000	6 505,90	6 505,90

Položkový rozpočet

S:	2024OST001A Vod. přívaděč z VDJ Vídeň – Velká Bíteš–cementace O DN 350 v ús. odb. VDJ Křižanov – kaln		
O:	2	Vícepráce	
R:	01	SO Vodovod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1		1,00000		
21	55259815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	kus	1,00000	5 615,90	5 615,90
22	R10	Těsnící a jistící gumový kroužek DN350	kus	2,00000	13 117,71	26 235,42
23	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,00000	3 809,20	3 809,20
24	852241122	Montáž potrubí ztrub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,00000	1 424,00	2 848,00
25	55253247	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm	kus	2,00000	8 873,30	17 746,60
26	55291303	těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 80	kus	4,00000	267,89	1 071,56
27	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,00000	1 441,80	1 441,80
28	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,00000	1 281,60	2 563,20
29	55253776-1	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 350/100	kus	1,00000	26 433,00	26 433,00
30	R03	multitoleranční spojka DN 350 jištěná 352 - 393mm ± 8°	kus	6,00000	46 619,98	279 719,88
31	857381131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě integrovaným těsněním DN 350	kus	6,00000	1 299,40	7 796,40
		"Multitoleranční spojka" : 6		6,00000		
32	857384122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 350	kus	1,00000	4 903,90	4 903,90
		"MMA kus 350/100" : 1		1,00000		
33	42291079-1	souprava zemní pro šoupátka teleskopická DN80 1,70 - 2,50 m	kus	1,00000	1 194,38	1 194,38
34	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,00000	7 004,30	7 004,30
35	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,00000	1 246,00	1 246,00
36	422736180	Hydrant nadzemní NOVA NIRO AUD, DN 80, krycí hloubka 1,0 m, sloup nerez	kus	1,00000	39 311,30	39 311,30
37	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	521,54	521,54
38	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,00000	810,79	810,79
39	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového	kus	1,00000	262,55	262,55
40	R04	betonový blok pod hydrant (500x500x500mm)	kus	1,00000	1 468,50	1 468,50
41	R06	orientační tabulka	kus	1,00000	802,78	802,78
Díl: 998		Přesun hmot				9 380,92
42	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	16,41800	571,38	9 380,92
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 044,48
43	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	12,00000	87,04	1 044,48

Položkový rozpočet

S:	2024OST001A Vod. přivaděč z VDJ Vídeň – Velká Bíteš–cementace O DN 350 v ús. odb. VDJ Křižanov – kaln	
O:	2	Vícepráce
R:	01	SO Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	4*3			12,00000		