

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce nástupišť v ŽST Havlíčkův Brod
Objekt :	VODOVOD-SO 303 REKONSTRUKCE II.a III.NÁSTUPIŠTĚ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	139 60-1103.R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 ;ŘAD "A" (v souběhu s potrubím pro plnění vlaků vodou) 191,6*0,55*1,75 (5+6,16+1,76)*0,55*0,6 ;ŘAD "B" ;v souběhu s potrubím pro plnění vlaků vodou 32,51*0,55*2,4 -(8,08*0,55*0,47) ;samostatně 1*0,8*1,35 ;ŘAD "C" ;v souběhu s potrubím pro zásobování píték 18,4*0,55*2,4 ;samostatně 0,9*0,8*1,35 Mezisoučet -(255,8431*0,9) ;PŘEDPOKLAD RUČNÍ KOPÁNÍ 10% CELKOVÝCH VÝKOPŮ	m3	25,58 184,42 4,26 42,91 -2,09 1,08 24,29 0,97 255,84 -230,26		
2	132 30-1213.R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ ;předpoklad 28% z celkového množství výkopů 255,8431 255,8431*0,28	m3	71,64 71,64		
3	132 30-1209.R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 716 361 ;shodně jako výkopy v hor.4.	m3	71,64 71,64		
4	132 40-1201.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 ;předpoklad 31% z celkového množství výkopů 255,8431 255,8431*0,31	m3	79,31 79,31		
5	132 50-1201.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6 ;předpoklad 31% z celkového množství výkopů 255,8431 255,8431*0,31	m3	79,31 79,31		
6	130 00-1101.R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení ;přívod (8,3+3+22,1+22+1+1+10+1+1)*0,6*1,75	m3	72,87 72,87		
7	119 00-1421.R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů ;přívod 8,3+3+22,1+0,6+0,6+22+1+1+10+1+1+1	m	71,60 71,60		
8	151 10-1101.R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl. do 2m ;ŘAD "A" ;JEDNOSTRANNĚ, PROTOŽE DRUHÁ STRANA V ROZPOČTU PAŽENÍ VODOVODU K PLNĚNÍ 191,6*1,75 ((5,0+6,16+1,76)*0,6) ;II. NÁSTUPIŠTĚ 2*(1*1,35) ;III.NÁSTUPIŠTĚ 2*(0,9*1,35)	m2	348,18 335,30 7,75 2,70 2,43		
9	151 10-1111.R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m 3 481 820 ;shodně jako zřízení pažení	m2	348,18 348,18		
10	151 10-1102.R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl. do 4m ;ŘAD "B" ;JEDNOSTRANNĚ, PROTOŽE DRUHÁ STRANA V ROZPOČTU PAŽENÍ VODOVODU K PÍTKŮM 32,51*2,4 -(8,08*0,47) ;ŘAD "C" ;JEDNOSTRANNĚ, PROTOŽE DRUHÁ STRANA V ROZPOČTU PAŽENÍ VODOVODU K PÍTKŮM 18,4*2,4	m2	118,39 78,02 -3,80 44,16		
11	151 10-1112.R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m 1 183 864 ;shodně jako zřízení pažení	m2	118,39 118,39		
12	161 10-1101.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 25,5843+71,6361	m3	97,22 97,22		
13	161 10-1151.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	158,62		

Stránka 1 z 6

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce nástupišť v ŽST Havlíčkův Brod
Objekt :	VODOVOD-SO 303 REKONSTRUKCE II.a III.NÁSTUPIŠTĚ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		79,3114+79,3114		158,62		
14	167 10-1102.R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	97,22		
		25,5843+71,6361		97,22		
15	167 10-1152.R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3	m3	158,62		
		79,3114+79,3114		158,62		
16	162 70-1105.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	97,22		
		25,5843+71,6361		97,22		
17	162 70-1155.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	158,62		
		79,3114+79,3114		158,62		
18	171 20-1201.R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	255,84		
		25,5843+71,6361+79,3114+79,3114		255,84		
19	199 00-0002.R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	97,22		
		25,5843+71,6361		97,22		
20	199 00-0003.R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	158,62		
		79,3114+79,3114		158,62		
21	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet štěrkodrtí se zhutněním	m3	222,11		
		;výkopy celkem		255,84		
		255,84		255,84		
		;lože				
		-134 901		-13,49		
		;obsyp				
		-202 351		-20,24		
22	583-44197	Štěrkodrtě	t	388,70		
		222,1148*1,75		388,70		
23	175 10-1101.R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	20,24		
		;ŘAD A				
		191,6*0,55*0,15		15,81		
		;ŘAD B				
		32,51*0,55*0,15		2,68		
		1*0,8*0,15		0,12		
		;ŘAD C				
		18,4*0,55*0,15		1,52		
		0,9*0,8*0,15		0,11		
24	583-37331	Štěrkopísek	t	35,41		
		20,2351*1,75		35,41		
	Celkem za	1 Zemní práce				
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				
25	212 75-0010.RAB	Trativody z drenážních trubek lože a obsyp štěrkopískem, světlost trub 10 cm	m	1,90		
		1+0,9		1,90		
		;pouze trativod samostatně vedeného potrubí				
		;trativod částí potrubí vedeného v souběhu s vodovodem pro plnění				
		;je součástí objektu SO 304 PLNĚNÍ VLAKOVÝCH SOUPRAV VODOU				
26	275 31-3611.R00	Beton základových patek prostý C 16/20 (B 20) základ pro pítka	m3	2,40		
		2*(1*1*1,2)		2,40		
	Celkem za	2 Základy,zvláštní zakládání				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
27	451 57-2111.R00	Lože pod potrubí z kameniva těžkého 0 - 4 mm	m3	13,49		
		;ŘAD A				
		191,6*0,55*0,1		10,54		
		;ŘAD B				
		32,51*0,55*0,1		1,79		
		1,0*0,8*0,1		0,08		
		;ŘAD C				
		18,4*0,55*0,1		1,01		
		0,9*0,8*0,1		0,07		
28	452 31-3141.R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20	m3	1,54		
		24*(0,4*0,4*0,4)		1,54		
29	452 35-3101.R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	15,36		
		24*(4*(0,4*0,4))		15,36		
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				
Díl: 8		Trubní vedení				
30	899 62-3151.R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C16/20	m3	0,22		
		8*(0,3*0,3*0,3)		0,22		
31	567	Zabezpečení potrubí a armatur v šachtách PŠ proti zamrznutí - izolace	soub	3,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce nástupišť v ŽST Havlíčkův Brod
Objekt :	VODOVOD-SO 303 REKONSTRUKCE II.a III.NÁSTUPIŠTĚ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		:2x PŠ + 1x VE VODOMĚRNĚ ŠACHTĚ				
		3		3,00		
32	871 24-1121.R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm montáž chrániček	m	72,60		
		(5*0,4)+8+25,4+16,2+10,5+10,5		72,60		
		:VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA				
33	286-13460.6	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 11 90x8,2 mm	m	73,69		
		:délka potrubí + 1,5% prořez				
		72,6*1,015		73,69		
34	273-44383	Manžeta na chráničky EPDM 40 x 90 mm dodávka a montáž	kus	20,00		
		:10 chrániček tzn. 20 manžet				
		2*10		20,00		
		:VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA				
35	871 17-1121.R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	247,61		
		:přívod				
		191,6		191,60		
		:II.nástupiště				
		32,51+1		33,51		
		:+ svisle				
		1,6		1,60		
		:III.nástupiště				
		18,4+0,9		19,30		
		:+ svisle				
		1,6		1,60		
		:VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA				
36	286-13460.2	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 11 40x3,7 mm	m	251,31		
		:délka potrubí + 1,5% prořez				
		247,6*1,015		251,31		
37	857 24-2121.R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	17,00		
		4+4+4+4+1		17,00		
38	422-94203	Příruba jištěná DN 80	kus	4,00		
		4		4,00		
		:VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA				
39	286-53765	Nákržek lemový PE 100 d 90 mm	kus	4,00		
		4		4,00		
		:VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA				
40	552-55741	Koleno přírubové s patkou N DN 80 mm	kus	4,00		
		4		4,00		
		:VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA				
41	552-51219	Trouba přír.litin. FF DN80 dl.500-900mm k hydrantů (dl.dle potřeby)	kus	4,00		
		4		4,00		
		:VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA				
42	552-55808	Příruba XG vrtaná DN 50 mm /5/4"	kus	1,00		
		1		1,00		
		:VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA				
43	891 24-1111.R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	4,00		
		4		4,00		
		:VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA				
44	422-27204	Šoupátko přírubové krátké DN 80	kus	4,00		
		4		4,00		
		:VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA				
45	891 24-7111.R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	4,00		
		4		4,00		
		:VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA				
46	422-73595	Hydrant podzemní DN 80 krycí hloubka 1500 dvojité uzavírání	kus	3,00		
		3		3,00		
		:VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA				
47	422-73590	Hydrant podzemní DN 80 krycí hloubka 1250 dvojité uzavírání	kus	1,00		
		1		1,00		
		:VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA				
48	899 40-1113.R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,00		
		4		4,00		
		:VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA				

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce nástupišť v ŽST Havlíčkův Brod
Objekt :	VODOVOD-SO 303 REKONSTRUKCE II.a III.NÁSTUPIŠTĚ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
49	422-91460	Poklop hydrantový vč. podkladní desky 4 ;VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA	kus	4,00 4,00		
50	899 40-1112.R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových 4 ;VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA	kus	4,00 4,00		
51	422-91360	Poklop uliční šoupátkový vč.podklad.desky 4 ;VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA	kus	4,00 4,00		
52	286-53253	Přechodka tlaková na PE 32/ 1" ISIFLO (závit/PE) dodávka a montáž 7 ;VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA	kus	7,00 7,00		
53	551-13569.72	Kohout kulový vypouštěcí 1" - dodávka a montáž 2 ;VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA	kus	2,00 2,00		
54	551-10001.2	Kulový uzávěr 1" - dodávka a montáž 3 ;VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA	kus	3,00 3,00		
55	551-11290	Kulový kohout 1" s vypouštěním- dodávka a montáž 1 ;VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA	kus	1,00 1,00		
56	551-11433	Zpětný ventil 1" - dodávka a montáž 1 ;VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA	kus	1,00 1,00		
57	230 22-0001.R00	Montáž zemní soupravy pro šoupátka 4 ;VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA	kus	4,00 4,00		
58	422-91330.6	Souprava zemní teleskopická DN 80,max.2,9m 3 ;VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA	kus	3,00 3,00		
59	422-91330.5	Souprava zemní teleskopická DN 80,max.1,75m 1 ;VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA	kus	1,00 1,00		
60	877 17-2121.R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 40 mm (4+8+10+2+2+4+4)*2 6*3	kus	86,00 68,00 18,00		
61	286-53332.M	Koleno 45° elektrotvarovka d 40 mm 4 ;VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA	kus	4,00 4,00		
62	286-53323.A	Koleno 90° elektrotvarovka d 40 mm 8 ;VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA	kus	8,00 8,00		
63	286-53803	Elektrospojka PE 100, SDR 11, PN16 d=40 mm 10 ;rezerva	kus	10,00 10,00		
64	286-13123.M	Elektro T-kus 40/40mm rovnoramenný PE100 SDR11 6 ;VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA	kus	6,00 6,00		
65	286-13082.M	Elektroredukce d 40- 32 mm PE 100 2 ;VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA	kus	2,00 2,00		
66	286-13081.M	Elektroredukce d 32- 25 mm PE 100 2 ;VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA	kus	2,00 2,00		
67	286-13088.M	Elektroredukce d 90- 63 mm PE 100 4 ;VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA	kus	4,00 4,00		
68	286-13086.M	Elektroredukce d 63- 40 mm PE 100 4 ;VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA	kus	4,00 4,00		
69	88-	Nerez šrouby + matice dodávka a montáž 136 ;VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA	ks	136,00 136,00		
70	341-4082004.M	Vodič silový CY zž 6 mm2 dodávka a montáž 191,6+33,5+1,6+19,3+1,6+(7*2)	m	261,60 261,60		

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce nástupišť v ŽST Havlíčkův Brod
Objekt :	VODOVOD-SO 303 REKONSTRUKCE II.a III.NÁSTUPIŠTĚ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
71	899 72-1112.R00	; VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm dodávka a montáž (191,6+32,5+1+18,4+0,9)*1,03 ; VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA * 3% prořez	m	251,73 251,73		
72	722 26-9101.R00	Montáž vodoměru DN 13 1 ; VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA	kus	1,00 1,00		
73	722 26-5114.R00	Vodoměr DN13, Qn 1,5 1 ; VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA	kus	1,00 1,00		
74	755	Připojení stávajícího pítka na nový vodovod montáž + dodávka mat. dle stáv.potrubí 1 ; připojení stáv.pítka na IV.nástupišti	soub	1,00 1,00		
75	892 23-3111.R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 40 a proplach potrubí vč. nákladů na dodávku vody 191,6+32,5+1+18,4+0,9+(2*1,6) ; délka potrubí	m	247,60 247,60		
76	892 24-1111.R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 80 191,6+32,5+1+18,4+0,9+ (2*1,6) ; délka potrubí	m	247,60 247,60		
77	892 37-2111.R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300 3 ; 3 vod.řady	kus	3,00 3,00		
78	456	Rozbor vody úplný - kompletní rozbor vody	soub	1,00		
79	118	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče celé stavby vodovodu pro zásobování pítek	soub.	1,00		
80	725 93-0131.R00	FONTÁNKA - PÍTKO NEREZOVÉ SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ dodávka a montáž 2 ; 1x na II.nástupišti, 1x na III.nástupišti	soubor	2,00 2,00		
81	319-45184	Redukce 1" / 1/2" - dodávka a montáž 4 ; VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA	kus	4,00 4,00		
82	319-45142	Přesuvka 1/2" - dodávka a montáž 2 ; VIZ. VÝKRES 04 - KLADEČSKÉ SCHÉMA	kus	2,00 2,00		
83	871 16-1121.R00	Montáž trubek polyetylenových v šachtě d 32 mm vč. napojení do kanalizace 2*1,0 ; v šachtách PŠ10 a PŠ11	m	2,00 2,00		
84	286-13431	Trubka tlaková PE100 32 x 3,0 mm PN16 náv odtok od vypouštěcího ventilu do kanalizace (2*1,0)*1,015 ; délka potrubí + 1,5% prořez	m	2,03 2,03		
85	286-53313	Napojení PE potrubí na vypouštěcí ventil vč. objímky, dodávka a montáž 2 ; v šachtách PŠ10 a PŠ11	soub	2,00 2,00		
86	597-	Napojení odvodnění z hydrantu do kanalizace vč. potrubí PE, spoj.materiálu - dodávka a montáž 4 ; ODVODNĚNÍ VŠECH 4 HYDRANTŮ	soub	4,00 4,00		
87	698-	Výšková úprava poklopu šoupěte a zemní soupravy na úroveň nového terénu a jejich označení 2 ; ÚPRAVA POKLOPŮ STÁV.ŠOUPAT U BRÁNY NA ROHU VÝPRAVNÍ BUDOVY	soub	2,00 2,00		
	Celkem za	8 Trubní vedení				
Díl: 90		Přípočty				
88	101 -.	Vytyčení stávajících inž. sítí	soub.	1,00		
89	106 -.	Zkoušky hutnění	soub.	5,00		
90	121	Geodetické zaměření	soub.	1,00		
91	122	Vytyčení trasy potrubí	soub.	1,00		
92	168 -.	Inž.činnost, průzkumné práce, koordinace	soub	1,00		
	Celkem za	90 Přípočty				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
93	969 02-1131.02	Vyvrtní otvorů do šachty pro připojení DN100,150,160	soubor	5,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce nástupišť v ŽST Havlíčkův Brod
Objekt :	VODOVOD-SO 303 REKONSTRUKCE II.a III.NÁSTUPIŠTĚ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
94	130 90-0030.RAB	2+2+1 ;2x PŠ10, 2x PŠ11, 1x VODOMĚRNÁ ŠACHTA Bourání konstrukcí z betonu prostého ve výkopu odvoz do 5 km, uložení na skládku, poplatek	m3	5,00		
		2*(0,6*0,6*1,2) ;bourání základu pod stáv.pítky - 2ks, rozměr základu předpoklad		0,86		
				0,86		
95	656	Rozbourání a demontáž stávajícího pítká vč.odvozu suti, likvidace, poplatku za skládku	soub	2,00		
		2 ;1x na II.nástupišti, 1x na III.nástupišti		2,00		
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
96	998 27-6201.R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	458,07		
		428,51+6,89+19,19+3,48		458,07		
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				