

SEZNAM FIGUR

Stavba: 2024/5130 - Most v obci přes železniční trať, Hamry nad Sázavou

Datum: 4. 6. 2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 501	SO 501 - Přeložka STL plynovodu		
dlazbazamkova1		m2	0,010
	0,01		0,010
dlazbazamková2	Zámková dlažba 2. vrstva rozrušení, KCE	m2	0,010
	"V řešené úloze shodná s vrchní vrstvou komunikace"		0,000
	dlazbazamkova1		0,010
hlvykopu	Hloubka výkopu běžná	m	1,190
	"krytí"1,0		1,000
	"tl. potrubí"0,09		0,090
	"podsyp"0,1		0,100
	Součet		1,190
Použití figury:			
131113712	Hloubení zapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	4,815
131151102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	7,223
hlvykopu2	Hloubka výkopu zvětšená	m	1,650
	"v úseku cca 7 m na severní straně hloubka 1,45 až 1,85 m"1,65		1,650
hlvykopuprovizorium	Hloubka výkopu pro uložení "provizoria	m	1,163
	"krytí" 1,0		1,000
	"potrubí"0,063		0,063
	"podsyp"0,1		0,100
	Součet		1,163
Použití figury:			
132112121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	2,018
132151252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	8,074
jamy	Výkop jam (třetí vrstva rozrušení)	m3	19,958
	"jižní jáma" 6,0*1,6*(hlvykopu-0,2)		9,504
	"severní jáma definitivum"5*1,6*(hlvykopu-0,2)		7,920
	"severní jáma provizorium"1,6*1,6*(hlvykopu-0,2)		2,534
	Součet		19,958
Použití figury:			
131413712	Hloubení zapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	7,983
131451103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	11,975
162751136	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	76,368
komunikace	Místní Komunikace	m2	6,060
	"stanovení plochy odvozeno z +0,2 m na každou stranu od výkopu, např. šířka je dána šířkou zásahu+0,2"		0,000
	"část jižní jámy celkové velikosti 6,0x1,6" ("delka"0,2+6,0+0,2)*("sirka"0,2+0,2)		2,560
	"část severní jámy provizoria celkové velikosti 1,6x1,6 m" ("delka" 0,2+1,6+0,2)*("sirka"0,2+0,2)		0,800
	"část severní jámy definitivum celkové velikosti 5,0x1,6 m" ("delka"0,2+5,0+0,2)*("sirka"0,3+0,2)		2,700
	Součet		6,060
Použití figury:			
113107311	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,060

Kód	Popis	MJ	Výměra
113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,060
113107342	Odstranění podkladu živíčného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,060
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,818
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	34,360
997221855.POPL	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce	t	3,818
Objemdefinitivum	Objem v jednom metru potrubí definitivita	m3	0,006
	0,09*0,09/4*3,14		0,006
Objemprovizorium	Objem v 1 m potrubí provizoria	m3	0,003
	0,063*0,063*3,14/4		0,003
obsyp	Obsyp	m3	23,674
	"provizorium: nadsyp 0,3 m nad potrubí 0,063 m = 0,363 m"		0,000
	"jizni jama"6*1,6*0,363-Objemdefinitivum "pozn.:napojení na d90"		3,478
	"jizni ryha"7,6*0,8*0,363-Objemprovizorium		2,204
	"severni ryha"5,5*0,8*0,363-Objemprovizorium		1,594
	"severni jama"1,6*1,6*0,363-Objemdefinitivum "pozn.:napojení na d90"		0,923
			0,000
	"definitivum: nadsyp 0,3 m nad potrubí 0,090 m = 0,390 m"		0,000
	"jizni jama"6*1,6*0,390-Objemdefinitivum"		3,738
	"jizni ryha"12,5*0,8*0,390-Objemdefinitivum"		3,894
	"severni ryha"12*0,8*0,390-Objemdefinitivum"		3,738
	"severni jama"5*1,6*0,390-Objemdefinitivum		3,114
	"severni jama"1,6*1,6*0,390-Objemdefinitivum" pozn.: odpojení provizoria na konci prací"		0,992
	Součet		23,674
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	14,957
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,957
58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	51,362
podsysp	podsysp	m3	6,240
	"provizorium"		0,000
	"jizni jama"6*1,6*0,1		0,960
	"jizni ryha"7,6*0,8*0,1		0,608
	"severni ryha"5,5*0,8*0,1		0,440
	"severni jama"1,6*1,6*0,1		0,256
			0,000
	"definitivum"		0,000
	"jizni jama" 6*1,6*0,1		0,960
	"jizni ryha"12,5*0,8*0,1		1,000
	"severni ryha"12*0,8*0,1		0,960
	"severni jama" 5,0*1,6*0,1		0,800
	"severni jama odpojení provizoria"1,6*1,6*0,1		0,256
	Součet		6,240
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	14,957
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,957
58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	51,362
ryhy	výkop rýh (třetí vrstva rozrušení)	m3	39,042
	"provizorium jih"7,6*0,8*(hlvykopuprovizorium-0,2)		5,855
	"provizorium sever"5,5*0,8*(hlvykopuprovizorium-0,2)		4,237
	"definitivum jih"12,5*0,8*(hlvykopu-0,2)		9,900
	"vyjmuti stavajiciho potrubí"8,8*0,8*(hlvykopu-0,2)		6,970
	"definitivum sever hlubsi, blize k trati"7*0,8*(hlvykopu2-0,2)		8,120
	"definitivum sever melci"5*0,8*(hlvykopu-0,2)		3,960
	"pozn.: vykop ryhy opetovny pro odstraneni provizoria je vypsán přímo do položky"		0,000
	Součet		39,042
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
132412122	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	7,808
132451103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	31,233
162751136	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	76,368
skryvka	Skrývka zeminy	m2	77,580
	"ryha jih provizorium"(0,0+7,6+0,2)*(0,2+0,8+0,2)		9,360
	"ryha jih definitivum" (0,0+12,5+0,2)*(0,2+0,8+0,2)		15,240
	"ryha jih definitivum vyjmutí" (0,0+8,8+0,0)*(0,2+0,8+0,2)		10,560
	"jama jih provizorium"(0,0+6+0,2)*(0,0+(1,6-"zivice"0,2)+0,2)		9,920
	"ryha sever definitivum" (0,2+12,0+0,0)*(0,2+0,8+0,2)		14,640
	"jama sever definitivum"(0,2+5,0+0,2)*(0,0+1,6-"zivice"0,3)+0,2		7,220
	"ryha sever provizorium"(0,2+5,5+0,0)*(0,2+0,8+0,2)		6,840
	"jama sever provizorium"(0,2+1,6+0,2)*(0,2+1,6-"zivice"0,1+0,2)		3,800
	Součet		77,580
Použití figury:			
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	77,580
skryvkadna	Dotčená plocha dna koryta	m2	0,010
	0.01		0,010
zasypSD	Zásyp komunikací hutnitelným materiálem	m3	22,490
	"v závorce od hloubky odečet výšky podsypu, obsypu a vrchní vrstvy, nutno provést při závěru prací pro části dotýkajících se komunikace"		0,000
	"jižní jama" 6*1,6*(hlvykopu-0,1-0,09-0,3)		6,720
	"jižní ryha odstranovaného plynovodu"8,8*0,8*hlvykopu		8,378
	"severní jama"5*1,6*(hlvykopu-0,1-0,09-0,3)		5,600
	"severní jama provizoria"1,6*1,6*(hlvykopu-0,1-0,09-0,3)		1,792
	Součet		22,490
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,490
583441970	šterkodrt' frakce 0/63	t	40,481
zasypzemina	Zásyp vytěženou zeminou	m3	17,368
	"provizorium"		0,000
	"jižní jama" 6*1,6*(hlvykopu-0,1-0,09-0,3)		6,720
	"jižní ryha"7,6*0,8*(hlvykopuprovizorium-0,1-0,063-0,3)		4,256
	"severní ryha" 5,5*0,8*(hlvykopuprovizorium-0,1-0,063-0,3)		3,080
	"severní jama" 1,6*1,6*(hlvykopu-0,1-0,09-0,3)		1,792
			0,000
	"Definitivum"		0,000
	"severní ryha hlubší"7*0,8*(hlvykopu2-0,1-0,9-0,3)		1,960
	"severní ryha melčí"5*0,8*(hlvykopu-0,1-0,9-0,3)		-0,440
	Součet		17,368
Použití figury:			
162751136	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	76,368
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	17,368