

SEZNAM FIGUR

Kód: 15-065-234-PK-DSP

Stavba: Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - I. a III. etapa

Datum: 25.01.2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
1/ 02-1	SO 02 Dešťová kanalizace, splašková kanalizace, vodovod - I. etapa		
k			204,250
o			198,451
	r1+r2+r3+s		588,962
	-z		-390,511
o	Součet		198,451
Použití figury:			
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	198,451
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 984,510
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	377,057
p1			59,683
	"kanalizace"		0,000
	1,1*0,55*55,0		33,275
	1,0*0,45*33,0		14,850
	1,10*0,550*16,50		9,983
	1,0*0,450*3,50		1,575
p1	Mezisoučet		59,683
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	141,801
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	390,511
58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	119,366
p2			35,255
	"kanál"		0,000
	1,1*0,1*55,0		6,050
	1,0*0,1*33,0		3,300
	1,10*0,10*16,50		1,815
	1,0*0,10*3,50		0,350
	"voda"		0,000
	0,8*0,1*236,0		18,880
	0,6*0,1*81,0		4,860
p2	Součet		35,255
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	35,255
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	390,511
p3			82,118
	"voda"		0,000
	0,8*0,35*236,0		66,080
	0,6*0,33*(20,0+61,0)		16,038
p3	Mezisoučet		82,118
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	141,801
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	390,511
58331351	kamenivo těžné drobné frakce 0/4	t	164,236
r1			201,960
	"D2"		0,000
	1,1*(2,05+2,08)*0,5*18,0		40,887
	1,1*(2,08+2,33)*0,5*8,0		19,404
	1,1*(1,15+1,59)*0,5*15,1		22,756
	"D2-1"		0,000
	1,1*(1,87+1,45)*0,5*9,6		17,530

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"D2-2"		0,000
	(1,24+1,15)*0,5*3,4		4,063
	"DN150"		0,000
	1,0*1,8*33,0		59,400
	"D3 - DN 250"		0,000
	16,50*1,10*1,80		32,670
	"přípojka vpusti DN 150"		0,000
	3,50*1,0*1,50		5,250
r1	Součet		201,960
Použití figury:			
132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	201,960
120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	176,689
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	139,884
161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	588,962
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	198,451
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	390,511
r2			264,320
	"výkop pro vodovod"		0,000
	"V1"		0,000
	0,8*1,4*236,0		264,320
r2	Součet		264,320
Použití figury:			
132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	264,320
120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	176,689
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	139,884
161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	588,962
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	198,451
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	390,511
r3			65,967
	"vodovod"		0,000
	"V1-3"		0,000
	0,6*(1,4+1,3)*0,5*60,7		49,167
	"D 25"		0,000
	0,6*1,4*20,0		16,800
r3	Součet		65,967
Použití figury:			
132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	65,967
120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	176,689
132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	19,790
161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	588,962
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	198,451
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	390,511
s			56,715
	"výkop pro šachty"		0,000
	1,5*1,5*(2,11+2,6+1,66+1,6+1,13)		20,475
	1,0*1,0*1,5*4		6,000
	"odvod.šachta"		0,000
	2,4*2,4*1,25		7,200
	"vodoměrná šachta"		0,000
	(1,2+0,6*2)*(0,9+0,6*2)*2,0		10,080
	"UV"		0,000
	1,2*1,2*1,8*5		12,960
s	Součet		56,715
Použití figury:			
133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	56,715
120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	176,689
133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	17,015

Kód	Popis	MJ	Výměra
161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	588,962
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	198,451
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	390,511
z			390,511

	r1+r2+r3+s		588,962
	-p1-p2-p3-12,0		-189,056
	-0,65*0,65*(2,11+1,66+1,6+1,13)		-2,746
	-0,8*0,8*2,6		-1,664
	-1,2*0,9*1,85		-1,998
	-3,14*0,55*0,55*1,25		-1,187
	-0,5*0,5*1,8*4		-1,800
z	Součet		390,511

Použití figury:

174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	390,511
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	198,451

1/ 11-1

SO 11 Oplocení - I. etapa

LKB_m3	vybourané kamenné zdivo - zpětné použití část B	m3	9,611
LKD_m3	vybourané kamenné zdivo - zpětné použití část D	m3	14,249

	"část D.1.1, příloha 14"		0,000
	"....."		0,000
	"část D_0,50m od horního líce"		0,000
	$((0,665+0,647)/2)*0,50*(33,755-1,351-1,066-1,414)$		9,815
	$((0,647+0,792)/2*0,35)*1,414$		0,356
	"....."		0,000
	"část D_řimsy"		0,000
	$(1,351+0,713)/2*0,809*0,18$		0,150
	$(0,809+0,792)/2*1,066*0,18$		0,154
	$(0,647+0,792)/2*1,414*0,18$		0,183
	"....."		0,000
	"část D_pro otvor ve zdi: dopočet"		0,000
	$(0,792*(1,800-1,066))*(1,70-0,18)$		0,884
	"....."		0,000
	"část C_0,50m od horního líce"		0,000
	$((0,772+0,660)/2*18,930)*0,50$		6,777
	"viz. položka 962R42320"		0,000
	-4,070		-4,070
LKD_m3	Součet		14,249

Použití figury:

962R22491	Bourání zdiva nebo říms z kamene na jakoukoliv maltu - ručně	m3	14,249
114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	14,249
327R21121	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z pravidelných i neravidelných kamenů (na vazbu) o jakémkoliv objemu 1 kusu kamene, šířka spáry přes 4 mm - ručně; D+M komplet	m3	11,889
327R21311	Zdění zdiva nadzákladového opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z pravidelných i nepravidelných kamenů o jakémkoliv objemu 1 kusu kamene, šířka spáry přes 4 mm - ručně	m3	14,249
985222111	Sbírání a třídění kamene ručně ze sutí s očištěním	m3	14,249

LKE_m3	vybourané kamenné zdivo - zpětné použití část E	m3	13,676
LKEP_m3	vybourané kamenné pilíře - zpětné použití část E	m3	1,668
OP_m3	přebytečná zemina - odvoz, poplatek	m3	20,432
VB_m3	ŽB věnec části B	m3	5,795
VD_m3	ŽB věnec části D	m3	4,806

	"část D.1.1, příloha 15"		0,000
	"D" $(0,20*0,50)*33,755$		3,376
	"D" $-(0,20*0,50)*(2,628+4,0/2)$		-0,463
	"C" $(0,20*0,50)*18,930$		1,893
VD_m3	Součet		4,806

Použití figury:

Kód	Popis	MJ	Výměra
417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	4,806
327R21121	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z pravidelných i neravidelných kamenů (na vazbu) o jakémkoliv objemu 1 kusu kamene, šířka spáry přes 4 mm - ručně; D+M komplet	m3	11,889
417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	48,060
417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,481
VE_m3	ŽB věnec části E	m3	1,858
3/ 02-3	SO 02 Dešťová kanalizace, splašková kanalizace, vodovod - III. etapa		
o			69,122
	r1+r2+r3+s		230,028
	-z		-160,906
o	Součet		69,122
Použití figury:			
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	69,122
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	691,220
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	69,122
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	131,332
o_1			198,451
p1			3,600
	"kanalizace"		0,000
	1,0*0,45*8,0		3,600
p1	Mezisoučet		3,600
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	48,882
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	160,906
58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	7,200
p2			13,940
	"kanál"		0,000
	1,0*0,1*8,0		0,800
	"voda"		0,000
	0,8*0,1*120,0		9,600
	0,6*0,1*59,0		3,540
p2	Součet		13,940
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	13,940
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	160,906
p3			45,282
	"voda"		0,000
	0,8*0,35*120,0		33,600
	0,6*0,33*(22,0+37,0)		11,682
p3	Mezisoučet		45,282
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	48,882
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	160,906
58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	90,564
r1			14,400
	"DN150"		0,000
	1,0*1,8*8,0		14,400
r1	Součet		14,400
Použití figury:			
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	14,400
120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	69,008
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4,320
161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	230,028
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	69,122
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	160,906
r1_1			164,040

Kód	Popis	MJ	Výměra
r2			151,200
	"výkop pro vodovod"		0,000
	"V1-1"		0,000
	0,8*(1,4+1,75)*0,5*120,0		151,200
r2	Součet		151,200
Použití figury:			
132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	151,200
120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	69,008
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	45,360
161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	230,028
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	69,122
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	160,906
r2_1			264,320
r3			49,560
	"vodovod"		0,000
	"V1-2"		0,000
	0,6*1,4*37,0		31,080
	"D 25"		0,000
	0,6*1,4*22,0		18,480
r3	Součet		49,560
Použití figury:			
132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	49,560
120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	69,008
132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	14,868
161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	230,028
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	69,122
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	160,906
r3_1			65,967
s			14,868
	"výkop pro šachty"		0,000
	1,0*1,0*1,5*3		4,500
	"UV"		0,000
	1,2*1,2*1,8*4		10,368
s	Součet		14,868
Použití figury:			
133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	14,868
120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	69,008
133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	4,460
161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	230,028
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	69,122
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	160,906
s_1			56,715
z			160,906
	r1+r2+r3+s		230,028
	-p1-p2-p3-4,5		-67,322
	-0,5*0,5*1,8*4		-1,800
z	Součet		160,906
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	160,906
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	69,122