

SEZNAM FIGUR

Kód: 2196
 Stavba: Brod nad Tichou – ČOV a splašková kanalizace

Datum: 26. 3. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 01/ SO 01.01	Objekt ČOV		
hl	omítka vnitřní - hladká	m2	146,260
	(1,6+1,05)*2*3*2 "sociální zázemí"		31,800
	-(0,6*1,97*3+0,5*0,6)		-3,850
	(5,9+2,3)*2*3,0 "dmychárna"		49,200
	-(0,9*1,97+0,8*1,2)		-2,730
	(5,9+3,4)*2*3,0 "hrubé předčištění"		55,800
	-(1,8*2,0+0,9*1,97+1,0*1,2)		-6,570
	8,4*2,73 "štítý"		22,930
	-0,4*0,4*2"větrací mřížky "		-0,320
hl	Součet		146,260
Použití figury:			
612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	146,260
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	144,710
k	keramické obklady vnitřní	m2	47,980
	(1,6+1,05)*2*2,0*2 "sociální zázemí"		21,200
	-(0,6*1,97*3+0,5*0,6)		-3,850
	(5,9+3,4)*2*2,0 "hrubé předčištění"		37,200
	-(1,8*2,0+0,9*1,97+1,0*1,2)		-6,570
k	Součet		47,980
Použití figury:			
781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	47,980
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	144,710
P1	podlaha P1 - gletovaný cementový potěr	m2	33,630
	13,57 "dmychárna"		13,570
	20,06 "hrubé předčištění"		20,060
P1	Součet		33,630
Použití figury:			
6324511R1	Gletovaný cementový potěr	m2	33,630
631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	4,610
631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	6,910

Kód	Popis	MJ	Výměra
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,210
635111115	Násyp pod podlahy ze štěrkopísku s udusáním	m3	4,610
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	46,120
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	46,120
P2	podlaha P2 - keramická dlažba	m2	12,490
	9,13 "místnost obsluhy"		9,130
	3,36 "sociální zázemí"		3,360
P2	Součet		12,490
Použití figury:			
771574271	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	12,490
631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	4,610
631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	6,910
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,210
635111115	Násyp pod podlahy ze štěrkopísku s udusáním	m3	4,610
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	46,120
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	46,120
PB	podkladní beton nádrže	m3	7,670
	(10,7+0,15*2)*(4,4+0,15*2)*0,1 "dno nádrže"		5,170
	(4,0+0,15*2)*4,6*0,1 "dno kalojem"		1,980
	3,8*1,55*0,05 "dno česle"		0,290
	Pl*0,7*0,7*0,15 "lapák"		0,230
PB	Součet		7,670
Použití figury:			
273313511R	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	7,670
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	288,580
sdk	sádrokartonový podhled tl. 15mm	m2	12,490
	9,13 "místnost obsluhy"		9,130
	3,36 "sociální zázemí"		3,360
sdk	Součet		12,490
Použití figury:			
763131543	SDK podhled desky 2xH2 15 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	12,490
763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	12,490
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	144,710
str	střecha betonová	m2	144,260
	provozní objekt		0,000
	5,4*2*7,1		76,680
	aktivace		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	3,1*2*10,9		67,580
str	Součet		144,260
Použití figury:			
765123012	Krytina betonová drážková povrch s nástříkem disperzní barvou sklonu do 30° na sucho	m2	144,260
762342214	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osově vzdáleností do 360 mm	m2	144,260
šp	šp podsyp nádrže	m3	20,290
	(10,7+0,3*2)*(4,4+0,3*2)*0,2 "dno nádrže"		11,300
	(4,0+0,3*2)*4,6*0,2 "dno kalojem"		4,230
	3,8*1,55*0,15 "dno česle"		0,880
	PI*0,8*0,8*0,15 "lapák"		0,300
	provozní objekt - základové pasy		0,000
	9*0,4*0,2		0,720
	(9*1+5,7*4)*0,4*0,2		2,540
	1*0,2*2*4*0,2 "rozšíření"		0,320
šp	Součet		20,290
Použití figury:			
271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	20,290
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	288,580
št	vápenocementová štuková omítka vnitřní	m2	33,940
	místnost obsluhy		0,000
	(4,15+2,2)*2*3,0		38,100
	-(0,9*1,97+0,6*1,97+1,0*1,2)		-4,160
št	Součet		33,940
Použití figury:			
612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	33,940
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	144,710
v	výkop jámy nepažený	m3	1 439,540
vne	vnější omítka štuková	m2	104,670
	vnější tl. 300mm		0,000
	(9,0+6,5)*2*3,0		93,000
	9,0*2,73 "štíty"		24,570
	-(1,0*1,2*2+0,8*1,2+0,5*0,6) "okna"		-3,660
	-(0,9*1,97*3+1,8*2,0) "dveře"		-8,920
	-0,4*0,4*2"větrací mřížky "		-0,320
vne	Součet		104,670
Použití figury:			
622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	104,670

Kód	Popis	MJ	Výměra
783826301	Akrylátový nátěr omítek	m2	156,270
vr	výkopek	m3	64,230
z	zásyp zeminou a šp - 50/50	m3	288,580
	"z pol. 131251105" 31,82		31,820
	"z pol. 131351105" 21,22		21,220
	"z pol. 131251205" 334,9		334,900
	"z pol. 131351205" 223,26		223,260
	-(PB+šp) " beton a šp pod nádržemi"		-27,960
	-10,7*4,4*4,5 "vytlačený objem ČOV"		-211,860
	-4,6*4,0*4,5 "vytlačený objem kalojem"		-82,800
z	Součet		288,580
zz	zásyp zeminou	m3	25,910

SO 01/ SO 01.02 Propojovací potrubí a odtok z ČOV

DN150_1	potr. DN 150	m	49,000
DN150_1	49,0 "DN150_1"		49,000
Použití figury:			
2861146200	trubka kanalizace plastová PVC-U SN8, DN150	m	49,000
871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	49,000
892381119	Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN300 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové síti)	m	137,400
892381130	2x zkouška potrubí TV kamerou vč.předání závěru kamerové prohlídky investorovi (závěrečný protokol, videokazety, CD-R nebo DVD) - před předáním díla a před vypršením záruční lhůty	m	137,400
899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	137,400
DN200_1	potr. DN200	m	4,600
DN200_1	4,6 "DN200_1"		4,600
Použití figury:			
2861146600	trubka kanalizace plastová PVC-U SN8, DN200	m	4,600
871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	4,600
892381119	Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN300 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové síti)	m	137,400
892381130	2x zkouška potrubí TV kamerou vč.předání závěru kamerové prohlídky investorovi (závěrečný protokol, videokazety, CD-R nebo DVD) - před předáním díla a před vypršením záruční lhůty	m	137,400
899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	137,400
DN250_1	potr. DN250	m	83,800
DN250_1	83,8 "DN250_1"		83,800
Použití figury:			
2861133700	trubka kanalizace plastová PVC DN250 SN8	m	83,800
162351103R	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 4	m3	152,920
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	79,020
892381119	Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN300 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové síti)	m	137,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
892381130	2x zkouška potrubí TV kamerou vč.předání závěru kamerové prohlídky investorovi (závěrečný protokol, videokazety, CD-R nebo DVD) - před předáním díla a před vypršením záruční lhůty	m	137,400
899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	137,400
lo	lože pod potrubí	m3	26,350
	1,1*137,4*0,15		22,670
	2,5*(2,5-1,1)*0,15*7 "rozšíření pro šachty DN 1000"		3,680
lo	Součet		26,350
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	26,350
162351103R	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 4	m3	152,920
ob	obsyp potrubí 300mm nad potrubí	m3	79,020
	1,1*137,4*0,55		83,130
	-DN250_1*0,0491 "DN 250 - vytlačený objem potrubím"		-4,110
ob	Součet		79,020
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	79,020
162351103R	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 4	m3	152,920
v	výkop rýhy	m3	448,670
	1,1*137,4*2,4		362,740
	14,0 "VO"		14,000
	2,5*(2,5-1,1)*2,4*7 "rozšíření pro šachty DN 1000"		58,800
	2,5*2,5*0,3*7 "prohloubení pro šachty DN 1000"		13,130
v	Součet		448,670
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	157,030
132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	224,340
132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	44,870
1325012010	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 včetně dolamování	m3	22,430
162351103R	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 4	m3	152,920
162751157R	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 5 až 7	m3	67,300
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	304,910
SO 01/ SO 01.04 Oplocení a terénní úpravy			
BP	betonové patky pod sloupky	m3	13,385
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,520
v	výkop pro patky	m3	35,900
	0,7*0,7*1,05*42 "sloupky"		21,610

Kód	Popis	MJ	Výměra
	0,7*0,55*0,7*20 "vzpěry"		5,390
	0,8*0,8*1,05*3"sloupky-vrata"		2,020
	3,55*0,4*0,3 "vrata"		0,430
	107,5*0,15*0,4 "podhrab. desky"		6,450
v	Součet		35,900

Použití figury:

133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	14,360
133351101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3	m3	21,540
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,520

SO 01/ SO 01.06 Přípojka vodovodu

lo	lo		2,950
	1,0*29,5*0,1		2,950
lo	Součet		2,950
lodr	lodr		8,850
	"drenážní prohloubení		0,000
	29,5*1,0*0,3		8,850
lodr	Součet		8,850
lš	lš		0,270
	1,3*1,6*0,13 "VŠ"		0,270
lš	Součet		0,270
ob	ob		9,440
	1,0*29,5*0,32		9,440
ob	Součet		9,440
pb	pb		0,120
	0,4*0,65*0,15*3		0,120
pb	Součet		0,120
pd	pd		0,210
	1,3*1,6*0,1 "VŠ"		0,210
pd	Součet		0,210
skl	skl		18,790
	9,15+9,635		18,790
skl	Součet		18,790
v	výkop pro patky	m3	35,891
vr	výkopek	m3	64,230
	tř.3 - 35 %		0,000
	1,0*29,5*1,65		48,680
	-1,0*29,5*0,15 "ornice"		-4,430

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(2,5-1,0)*2,8*1,9 "rozšíření VŠ"		7,980
	2,5*2,8*0,45 "prohloubení VŠ"		3,150
	1,0*29,5*0,3"drenážní prohloubení"		8,850
vr	Součet		64,230
Použití figury:			
132254207	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3	m3	41,750
132254207	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3	m3	32,120
132454207R	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 5000 m3, vč.dolamování	m3	6,420
132554207R	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 objem přes 5000 m3, vč.dolamování	m3	3,210
162751117R	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 4	m3	9,150
162751157R	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 5 a 7	m3	9,630
167151113R	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 5 a 6 přes 100 m3	m3	9,630
zz	zásyp zeminou	m3	25,910
	"zpětný zásyp zeminou		0,000
	"úseky v nezpevněném terénu		0,000
	1,0*29,5*1,65		48,680
	-1,6*1,3*1,9 "VŠ - vytlačený objem VŠ"		-3,950
	"ornice" -19,5*1,0*0,15		-2,930
	"komunikace"-10,0*1,0*0,35		-3,500
	"obsyp" -1,0*29,5*0,32		-9,440
	"lože" -1,0*29,5*0,1		-2,950
zz	Součet		25,910
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25,910
162751117R	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 4	m3	9,150