

PŘÍLOHA P : ZÁKLADNÍ VÝMĚRY A REKAPITULACE



P.1 VÝKAZ VÝMĚR SO 01
P.1.1 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE

0.1														0.2																	
ŘEZ	STANI- ČENÍ V OSE RP	DĚLKA ÚSEKU [m]	SEJMUTÍ ORNICE		BOURÁNÍ KAM. DLAŽBY		BOURÁNÍ KAM. ZDIVA		BOURÁNÍ BETON		VÝKOP tř. 4		VÝKOP tř. 5		ÚPRAVA rovina		ÚPRAVA PLÁNĚ - svah		ZPĚTNÝ ZÁSYP		FILTR. VRSTVA		BAL. ROV. Ds=0.6+1.2 m		OHUMUSO VÁNÍ		KAM. ZÁHOZ Ds=0,3 m		KAM. ZÁHOZ Ds=0,20 m		
			[m]	[m²]	[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	[m]	[m²]	[m]	[m²]	[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	[m]	[m²]	[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	
1	7.70		0.0		5.0		6.1		6.7		0.0		13.9	99.0	9.0	55.0	12.0	0.0	0.0	0.0	2.0	11.0	49.5		0.0		0.0		0.0		
2	10.00	2.30	4.0	4.0	10.1		6.7		14.2		6.9		25.2		19.6		12.3		9.2		0.0	0.0	0.0		4.6		0.0		0.0	0.0	
3	12.87	2.87		24.4	3.8	3.8		0.0	25.9	11.9		51.7	26.4		21.5		22.1		6.0	32.3	0.0	0.0	0.0		14.9		0.0		0.0	0.0	
4	17.28	4.41		72.0	0.0	0.0	7.2	0.6		30.0	154.7	38.7		30.9		7.4	41.5	16.5	82.0	0.0	0.0	0.0		6.4		0.0		0.0	0.0	0.0	
5a	22.60	5.32		18.0	0.0	0.0		0.0		37.6	8.0		7.0		10.4	19.6	30.9	7.0	19.6	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0		0.0	0.0	0.0	
5b	22.60	0.00		90.4	0.0	0.0		0.0		204.5	46.1		46.1		34.6	56.9	11.0	6.0	74.6	0.0	0.0	0.0		27.9		0.0		0.0	0.0	0.0	
6	26.72	4.12		16.0	0.0	0.0		0.0		40.1	10.0		6.0		11.0		11.0	6.0	2.8	0.0	0.0	0.0		7.0		0.0		0.0	0.0	0.0	
7	34.00	7.28		185.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	241.2	56.2		6.0	31.1	11.0	71.0	5.4	5.6	31.1	3.3	12.0	7.4	44.1	172.4	1.8	4.7	0.6	0.9		0.9	
8	41.00	29.0		272.1	0.0	0.0		0.0	0.0	376.9	91.0		9.0	77.6	13.0	119.5	5.6	9.0	5.6	1.9	16.8	52.4	179.3	1.9	8.0	0.7	5.1		5.6		
9	50.00	7.00		219.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.9	290.4	72.8		65.5	13.8	97.6	0.7	5.1	0.7	5.1	1.9	5.7	41.3	145.2	1.8	6.6	0.7	5.1		5.1	
10	60.00	9.00		31.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.9	10.0		9.0	72.9	13.8	111.0	0.7	6.3	0.7	1.8	16.6	51.0	120.9	1.8	10.5	0.7	6.3		6.3		
11	68.14	8.14		215.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	301.6	81.0		9.0	72.9	13.8	111.0	0.7	6.3	0.7	1.8	16.6	51.0	120.9	1.8	10.5	0.7	6.3		6.3		
12	75.00	10.00		270.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	330.3	95.0		9.0	90.0	13.4	135.0	0.7	7.0	0.7	1.8	18.5	56.7	191.0	1.8	11.5	0.7	7.0		7.0		
13	77.48	2.63		26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.1	186.2	23.7		11.9	65.3	18.5	0.0	12.0	0.0	2.9	8.3	4.6	13.5	80.7	1.8	11.9	0.5	1.0		1.0	
14	80.11	2.99		24.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	53.1	17.0		8.0	5.5	4.7	3.0	8.2	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.1	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	83.10	0.70		13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.7	245.7	40.0		7.8	46.2	14.4	14.4	5.8	17.6	0.0	20.2	72.1	94.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	85.10	2.17		100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.2	16.0		20.4	20.4	4.5	4.5	4.5	4.0	4.0	1.0	4.9	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CELKEM		80.27		2216.2	13.9	39.9	26.8	3134.3	905.3	849.0	893.0	348.5	158.4	470.8	1478.7	94.6	38.9														

Štěrková cesta			
plocha	133	m2	plocha v koruně
štěrkodř 0/63 tl. 150 mm	152.95	m2	plocha
	22.94	m3	objem
štěrk fr. 8/16 tl. 70 mm	142.98	m2	plocha
	10.01	m3	objem
humus tl. 80 mm	136.99	m2	plocha humus bude zaválcovaný do štěrku
	10.96	m3	objem
úprava pláně v rovině	159.60	m2	

Kamenná zídka z LK na MC		
kamenné zdivo LK300 mm na MC (určená pro pokládku a spárování přírodního kamene v exteriéru, min. tř. pevnosti v tlaku M25, smyková pevnost min. M15, mrazuvzdorná), krystalizační přísada, provázání kamenů	57.93	m3
filtr. vrstva tl. 150 mm ze štěrkopísku se zhutněním fr. 8-32 mm	10.93	m3

P.1 VÝKAZ VÝMĚR SO 01**P.1.2 BETONOVÉ KONSTRUKCE**

		DB č.1	DB č.2	CELKEM
prostý beton podkladní tl. 0,15 m, C16/20	m3	18.65	12.21	30.86
železobetonová deska tl. 0,5 m, C30/37-XA1, XC4, XF3, XM2	m3	59.73	40.11	99.84
bednění desky dna	m2	35.60	46.23	81.83
železobetonová stěna - levá, C30/37-XA1, XC4, XF3, XM2	m3	28.00	18.41	46.41
bednění levé stěny	m2	110.18	65.80	175.99
příplatek za pohledový beton	m2	30.24	15.30	45.54
obklad levé stěny - kamenné zdivo	m3	13.71	9.42	23.12
železobetonová stěna - pravá, C30/37-XA1, XC4, XF3, XM2	m3	34.73	16.37	51.10
bednění pravé stěny	m2	112.48	56.15	168.63
příplatek za pohledový beton	m2	30.92	15.30	46.22
obklad pravé stěny - kamenné zdivo	m3	19.49	8.20	27.68
železobetonové přemostění tl. 0,25 m, C30/37-XA1, XC4 XF3, XM2	m3	3.99	1.11	5.10
bednění přemostění (ve výšce)	m2	17.08	6.93	24.01
příplatek za pohledový beton	m2	17.08	6.93	24.01
železobetonový pilíř, C30/37-XA1, XC4, XF3, XM2	m3	0.48	0.71	1.19
bednění pilíře - kruhové	m2	3.36	4.94	8.30
příplatek za pohledový beton	m2	3.36	4.94	8.30
těsnění pracovní spáry, nika 100x50 mm	m	48.00	37.17	85.17
bobtnající těsnící páska 20x25 mm na lepicí tmel	m	48.00	37.17	85.17
penetrační nátěr - svislý	m2	146.78	107.78	254.57
penetrační nátěr - vodorovný	m2	29.50	4.05	33.55
asfaltový nátěr - svislý	m2	293.57	215.57	509.13
asfaltový nátěr - vodorovný	m2	59.00	8.11	67.11
balvanité linie	m3	13.20	4.40	17.60
balvany vložené do dna	m3	3.50	1.50	5.00
drsité dno	m2	60.00	32.00	92.00
drsité dno - beton	m3	7.50	4.32	11.82
drsité dno - kamen 0.1-0.25	m3	6.00	3.20	9.20
drsité dno - cementová zálivka	m3	0.76	0.40	1.16
beton C25/30 XC2, XF1, tl. 0.4 m pod kam. dlažbu	m3	7.20	0.00	7.20
Kari síť 8/100/100	m2	43.20	0.00	43.20
kam. dlažba tl. 0.35 m	m3	6.30	0.00	6.30

		Koryto	CELKEM
zavhlé betonové lože C20/25 XC1 tl. 0.5÷0.85 m	m3	75.00	75.00
bednění boků bet. lože	m2	87.45	87.45
drsité dno	m2	75.00	75.00
drsité dno - kamen 0.1-0.25	m3	7.50	7.50
drsité dno - cementová zálivka	m3	0.95	0.95
balvanité linie	m3	66.00	66.00
balvany vložené do dna	m3	24.20	24.20

P.1 VÝKAZ VÝMĚR SO 01

P.1.3 REKAPITULACE

VÝKOPY A ZÁSYPY

VÝKOP	hor. 3	hor. 4	hor. 5	celkem
		3134.3	905.3	4039.5 m ³
ZPĚTNÝ ZÁSYP				348.5 m ³
PŘEBYTEK ZEMINY tř.4 (odvoz na skládku)				2785.8 m ³
PŘEBYTEK ZEMINY tř. 5 (odvoz na skládku)				905.3 m ³

BOURÁNÍ KAM. DLAŽBY DO BETONU			13.9 m ³
VYUŽITÍ KAMENŮ NA STAVBĚ (OČIŠTĚNÍ)		70%	9.7 m ³
ZBYLÁ SUŤ ODVOZ K RECYKLACI		30%	4.2 m ³

BOURÁNÍ KAM. ZDIVA NA MC			39.85 m ³
PŘEBYTEK DO NOVÉHO OBKLADU		kámen	23.9 m ³
SUŤ - MALTA ZE SPÁR		40%	15.9 m ³
ODVOZ K RECYKLACI		suť	33.5 t

BOURÁNÍ BET. KONSTRUKCÍ - PROSTÝ BETON		beton	26.8 m ³
		stáv. bet. šachta v. 3 m	2.2 t
ODVOZ K RECYKLACI			58.5 t

SKÝVKA ORNICE	2216.2 m ²	0.1 m	221.6 m ³
ROZPROSTŘENÍ O. - ROVINA	1258.7 m ²	0.2 m	251.7 m ³
ROZPROSTŘENÍ O. - SVAH	220.0 m ²	0.2 m	44.0 m ³
NÁKUP ORNICE			74.1 m ³

ÚPRAVA PLÁNĚ

V ROVINĚ		849.0 m ²
VE SKLONU		893.0 m ²
V ROVINĚ POD OHUMUSOVÁNÍM		1258.7 m ²
VE SKLONU POD OHUMUSOVÁNÍM		220.0 m ²

BALVANITÉ ROVNANINY NA SUCHO		celkem
FILTR. VRSTVA		158.4 m ³
BALV. ROVNANINA D _s =0.6÷1.2 m		470.8 m ³
KAMENNÝ ZÁHOZ D _s =0.3 m	dno RP	nový kám.
		stáv. kámen
		plocha
KAMENNÝ ZÁHOZ D _s =0.2 m		nový kám.
		plocha
BALV. ROVNANINA D _s =0.6÷1.0 m		29.2 m ³

BALVANITÉ ROVNANINY DO BETONU		celkem
KAM. ÚPRAVA DNA RP D _s =0.1 a 0.25m DO BETONU		nový kámen
celková plocha dna:	167.0 m ²	beton C20/25
CEMENT. ZÁLIVKA DNA		
celková plocha dna:	167.0 m ²	beton C20/25

KAMENNÉ TERASY kamenné zdivo LK300 mm na MC (určená pro pokládku a spárování přírodního kamene v exteriéru, min. tř. pevnosti v tlaku M25, smyková pevnost min. M15, mrazuvzdorná), krystalizační přísada, provázání kamenů	dl. 109.3 m	57.93 m³
FILTR. VRSTVA tl. 0.15 m	pod terasy	10.93 m³

BALV. LINIE RP Ds=1.2 m	linie RP	17.6 m³
PŘÍPLATEK ZA BALVANITÉ LINIE RYBÍHO PŘECHODU		17.6 m³

BALV. LINIE RP Ds=1.2 m	linie RP	66.0 m³
PŘÍPLATEK ZA BALVANITÉ LINIE RYBÍHO PŘECHODU		66.0 m³
BETONOVÉ LOŽE ZE ZAVLHLÉHO BETONU C20/25 XC1 tl. 0.5±0.85 m		75.0 m³
BEDNĚNÍ BOKŮ BETON. LOŽE		87.5 m²
Kamenná dlažba do betonu - svah		18.0 m²
stáv. kámen tl. 0.3 m		6.3 m³
beton C25/30 XC2, XF1, tl. 0.4 m pod kam. dlažbu		7.2 m³
vyztužení betonu KARI sítí 8/100/100		43.2 m²
BETONOVÉ KONSTRUKCE		celkem
PROSTÝ BETON C16/20		30.9 m³
BEDNĚNÍ - ROVINNÉ		426.4 m²
BEDNĚNÍ STROPŮ		24.0 m²
BEDNĚNÍ - KRUHOVÉ		8.3 m²
BEDNĚNÍ - PŘÍPLATEK ZA POHLEDOVÝ BETON		124.1 m²
ŽELEZOBETON C30/37-XA1, XC4, XF3, XM2		203.64 m³
VÝZTUŽ OCEL 10 505 DO R32		4.115 t
VÝZTUŽ OCEL 10 505 DO R12		7.189 t
PENETRAČNÍ NÁTĚR RUBU KONSTR. - svislý		254.57 m²
PENETRAČNÍ NÁTĚR RUBU KONSTR. - vodorovný		33.55 m²
ASFALTOVÝ NÁTĚR RUBU KONSTR. - svislý		509.13 m²
ASFALTOVÝ NÁTĚR RUBU KONSTR. - vodorovný		67.11 m²
TĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY DESKY A STĚNY		
vytvoření niky 100x50 mm v koruně desky		85.17 m
bentonitová těsnicí páska 20x25 mm		85.17 m
TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY - VNITŘNÍ		4.0 m
TTĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY mezi stáv. a novou konstrukcí - VNITŘNÍ		17.0 m
TTĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY mezi stáv. a novou konstrukcí - VNĚJŠÍ		16.7 m
KAMENNÉ ZDIVO - v místech napojení na stáv. zed' - vytvoření rovného svislého povrchu dobetonováním a dozděním, použití stáv. kamene		1.31 m³
plocha		8.7 m²
stáv. kámen		0.8 m³

OBKLADNÍ ZDIVO			celkem
OBKLADNÍ ZDIVO	pohledová plocha		145.2 m²
	objem zdiva		50.8 m³
		z toho stáv. kámen	23.9 m³
		z toho nový kámen	26.9 m³

Drážky provizorního hrazení U150/75/5	nerez pásovina tl. 5 mm	307.68 kg
VÝZTUŽ OCEL 10 505 DO R12	kotvy R8 dl. 0.15 m	0.0049 t

OBNOVA PŘÍJEZDOVÉ ŠTĚRKOPÍSKOVÉ PLOCHY S OŽIVENÍM zhutněná humózní zatravnovací vrstva 150 mm smíchaná se štěrkem (80 mm humus + 70 mm štěrk fr. 8-16), štěrkodrt' 150 mm fr. 0-63 (dle ČSN 73 6126-1) oseť travní parkovací směsí pro vysokou zátěž		133.0 m²
	nákup ornice	11.0 m³
	ohumusování plocha	137.0 m²
	štěrk fr. 8-16 - objem	10.0 m³
	štěrk fr. 8-16 - plocha	143.0 m²
	štěrkodrt' fr. 0-63 - objem	22.9 m³
	štěrkodrt' fr. 0-63 - plocha	153.0 m²
	úprava pláň v rovině pod cestou	159.6 m²

PŘEDSAZENÉ HRUBÉ ČESLE RP		1.0 kpl
bednění rovinné		21.3 m²
bednění kruhové pro kúly (např. kan. potrubí)		4.8 m²
BETON C25/30 XC2, XF3		5.10 m³
KARI síť 8/100 x 8/100		41.0 m²
Dřevěný kůl pr. 160 mm, dl. 2.4 m, modřín, vakuotlakově impregnovaný (17 ks)		40.8 m
Norná stěna dl. 13.4 m, dřev. kulatina pr. 140 mm, modřín, vakuo-tlakově impregnovaný, s ochranným plechem; volně kotvený do kúlů; matice se závěsným okem M20 nerez (8x), třmen se šroubem a maticí nerez d=10 mm (16x), objímka pr. 140 mm s navařeným šoubem M20 nerez (8x), řetěz dlouhočlankový d=8 mm nerez (5.6 m)		1.0 kpl
Dřevěná kulatina pr. 140 mm, modřín, vakuotlakově impregnovaný		13.4 m
Objímka pr. 140 mm s navařeným šroubem M20, nerez A4		8.0 ks
Matice závěsná s okem M20 DIN 582, nerez A4		8.0 ks
třmen se šroubem a maticí; d = 10 mm, nerez A4		16.0 ks
řetězy zkoušené; d = 8 mm; dlouhočlankové DIN 763, nerez A4, 8x 0.7 m		5.6 m
Ochranný plech - ocel plochá 20x3 mm, kotvená nerez vruty do kulatiny, pozink		13.4 m

Norná stěna dl. 7 m, dřev. kulatina pr. 140 mm, modřín, vakuo-tlakově impregnovaný, s ochranným plechem; volně kotvený do zdi; matice se závěsným okem M20 nerez (4x), třmen se šroubem a maticí nerez d=10 mm (4x), objímka pr. 140 mm s navařeným šoubem M20 nerez (2x), řetěz dlouhočlankový d=8 mm nerez (1.6 m)		1.0 kpl
Dřevěná kulatina pr. 140 mm, modřín, vakuotlakově impregnovaný		7.0 m
Objímka pr. 140 mm s navařeným šroubem M20, nerez A4		2.0 ks
Matice závěsná s okem M20 DIN 582, nerez A4		4.0 ks
třmen se šroubem a maticí; d = 10 mm, nerez A4		4.0 ks
řetězy zkoušené; d = 8 mm; dlouhočlankové DIN 763, nerez A4, 8x 0.7 m		1.6 m
Ochranný plech - ocel plochá 20x3 mm, kotvená nerez vruty do kulatiny, pozink		7.0 m
kotevní šroub M20x160 nerez do chem. malty do vrtu pr. 32 mm dl. 0.2 m		2.0 ks

Výsadba živého plotu min š. 0.5 m a výšky 0.5 m, ptačí zob (Ligustrum vulgare) 5 ks sazenic na 1 m plotu (70 ks sazenic)	14.0 m
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

Ocel. zábradlí v. 1 m s výplní z ochranné sítě, materiál ocel 11353, ÚPRAVA POVRCHU: stupeň přípravy Be; žárové zinkování ponorem 120 µm, spojovací a kotvicí prvky z nerez	montáž	56.4 m
Ocel. zábradlí v. 1 m s výplní z ochranné sítě, materiál ocel 11353, ÚPRAVA POVRCHU: stupeň přípravy Be; žárové zinkování ponorem 120 µm, spojovací a kotvicí prvky z nerez	dodávka	1.0 kpl

Patle, ocel plochá 150x10 mm dl. 0.15 m	ocel 11343 pozink	6.5 m
Kotva M12x100 mm, do vrtu pr. 16 mm dl. 100 mm, chem. malta	nerez	172.0 ks
Ocel. sloupek, jelek 50x20x3 mm, dl. 0.95 m	ocel 11343 pozink	40.9 m
Držák - spojka madla na sloupek, ocel plochá 50x4 mm dl. 0.1 m	ocel 11343 pozink	4.3 m
Ocelová podpěra dřev. madla, ocel plochá 50x5 mm	ocel 11343 pozink	55.9 m
Dřevěné madlo, hranol 80x40 mm, modřín, vakuotlakově impr., fréz. drážka 52x5 mm, zaoblené 4 hrany pr. 5 mm	modřín	56.4 m
Lanko pr. 8 mm pro exteriér	nerez AISI 316	111.8 m
Úchytka lanka - kotva (šroub M10), pro průměr lanka 8 mm (2ks na sloupek)	nerez AISI 304	86.0 ks
Výplň zábradlí - ochranná síť béžová, oko 50x50 mm, šňůra pr. 4 mm, PPV - SPP - superpolypropylen multifil UV stabil	PPV-SPP	41.9 m²
Vyrovňovací plast malta tl. 5 až 10 mm		1.3 m²
Spojovací materiál nerez	nerez AISI 304	1039.0 ks

HRADIDLA RYBÍHO PŘECHODU - dodávka a montáž		
Ohýbané ocel. prvky z oceli ploché 10 x 100 x 7380 mm		58.0 kg
Ohýbané ocel. prvky z ocel. Plechu tl. 10 mm, 2x 560x600 mm		53.0 kg
kotvy M12, dl. 200 mm, nerez do chem. malty		14.0 ks
vrtý do betonu pr. 16 mm, dl. 180 mm		14.0 ks
bednění rovinné		2.90 m²
Podkladní beton prostý C16/20, tl. 0.1 m		0.60 m³
Betonový základ 0,72 x 4,04 x 0,3 m C 25/30 XC2, XF3		0.90 m³
KARI síť 8/100 x 8/100 (KY49)ocel B500A		8.50 m²
Řetězy zkoušené; d = 10 mm; dlouhočlánekové DIN 763, nerez A4		2.50 m
Visací zámek pro venkovní použití, ocel		1.00 ks
48 x Dřevěný hranol 80x120x1900 mm, dub, vakuotlakově imprprn.		0.88 m³

KÁCENÍ STROMŮ		celkem
průměr kmene D ≤ 30		2.0 ks
odstranění pařezů D ≤ 30		2.0 ks
průměr kmene D ≤ 90		1.0 ks
odstranění pařezů D ≤ 90		1.0 ks
odstranění pařezů D ≤ 120		1.0 ks
odstranění pařezů D ≤ 140		1.0 ks
odstranění křovin		60.0 m²

ochrana stromů D ≤ 30		7.0 ks
ochrana stromů D ≤ 50		1.0 ks
ochrana stromů D ≤ 70		1.0 ks
ochrana stromů D ≤ 100		1.0 ks

Jímkování pro SO 01 - zřízení a odstranění	1.0 kpl
Jímkování stavby na výkon a funkci	
<p>Poznámka k položce:</p> <p>Zřízení a odstranění jímkování pro SO01 zahrnuje veškeré práce, materiál a poplatky pro zřízení a odstranění jímkování pro stavební objekty SO01 a SO02 (vč. čerpání vody a pohotovosti čerpací soupravy). Řešení jímkování stavby dle návrhu zhotovitele stavby (položka na výkon a funkci).</p> <p>Projekt předpokládá (nezávazně) jímkování řešené pomocí zemních hrázek (pojízdnych) celkové délky 150 m se šířkou v koruně 3 m, z toho 95 m v nadezí s korunou na kótě ~208.40 m n.m. (ochrana pro průtok Q30d), s průměrnou výškou hrázky 1.7 m, sklony svahů 1:1.5 s ochranou návodního líce před prouděním vody (kamenným pohozením). Zemní hrázka v podjezí je délky 55 m s korunou na kótě ~207.30 m n.m. (ochrana pro průtok Q30d), s průměrnou výškou hrázky 1.3 m, sklony svahů 1:1.5 s ochranou návodního líce před prouděním vody (kamenným pohozením).</p>	

P.2 VÝKAZ VÝMĚR SO 02

P.2.1 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE

SO 02.1 Vodácká propust

ŘEZ	STANI- ČENÍ V OSE RP	DĚLKA ÚSEKU [m]	BOURÁNÍ KAM. DLAŽBY		BOURÁNÍ BETON		BOURÁNÍ KAM. ZDIVA		VÝKOP tř. 5		ÚPRAVA PL. - rovina		FILTR. VRSTVA		BAL. ROV.		KAM. ZÁHOZ Ds=0,25 m	
			[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	[m]	[m²]	[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	[m²]	[m³]
D	0.00		0.8		0.7		2.4		2.6		4.0		0.8		2.4		0.0	
E	0.99	0.99	0.8	0.8	0.3	0.5	2.0	2.6	0.0	3.9	4.0	4.0	0.0	1.0	0.0	2.9	0.0	0.0
F	1.89	0.90	0.8	0.8	1.1	1.1	2.3	1.9	0.5	0.5	3.6	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G	3.22	1.33	1.4	1.4	2.5	2.5	3.0	3.0	0.5	0.5	5.3	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H	5.22	2.00	1.8	1.8	1.9	1.9	2.2	4.6	0.0	0.0	8.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I	7.22	2.00	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	5.1	0.0	0.0	8.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0
J	9.00	1.78	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.5	6.4	6.4	0.6	0.6	2.5	2.5	5.3	5.3
K	10.60	1.60	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	13.2	14.0	14.0	1.4	1.4	6.0	6.0	0.0	0.0
K	10.60		0.0		0.0		0.0		5.0		5.0		1.0		4.0		0.0	
CELKEM		10.60	4.8		6.0		17.2		21.6		49.2		3.0		11.4		7.3	

SO 02.2 Schodiště pro vodáky v nadjezí

ŘEZ	STANI- ČENÍ V OSE RP	DĚLKA ÚSEKU [m]	BOURÁNÍ BETON		VÝKOP tř. 4		VÝKOP tř. 5		ÚPRAVA PL. - rovina		ÚPRAVA PL. - svah		ZPĚTNÝ ZÁSYP		BAL. ROV.		FILTR. VRSTVA	
			[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	[m]	[m²]	[m]	[m²]	[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	[m²]	[m³]
C	0.00		0.4		3.8		1.5		1.8		4.3		0.6		0.6		0.0	
B	3.40	3.40	1.4	1.4	15.3	15.3	6.1	6.1	10.1	10.1	15.8	15.8	5.6	5.6	2.6	2.6	0.0	0.0
			0.4		3.2		1.3		2.7		3.0		0.6		0.6		0.0	
		3.40	1.4	1.4	15.3	15.3	6.1	6.1	10.1	10.1	15.8	15.8	5.6	5.6	2.6	2.6	1.1	1.1
C	6.80		0.4		3.8		1.5		1.8		4.3		0.6		0.6		0.1	
CELKEM		6.8	2.7		30.6		12.2		20.2		31.6		11.3		5.3		1.1	

SO 02.3 Schodiště pro vodáky v podjezí

ŘEZ	STANI- ČENÍ V OSE RP	DĚLKA ÚSEKU [m]	BOURÁNÍ KAM. DLAŽBY		BOURÁNÍ BETON		VÝKOP tř. 4		VÝKOP tř. 5		ÚPRAVA PL. - rovina		ÚPRAVA PL. - svah		ZPĚTNÝ ZÁSYP		BAL. ROV.		FILTR. VRSTVA		OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ	
			[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	[m]	[m²]	[m]	[m²]	[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	[m]	[m²]
			2.0		2.9		0.9		1.5		5.0		6.0		0.55		0.6		0.17		3.0	
CELKEM		4.00	8.1		11.9		5.4		9.0		25.0		24.0		3.3		3.6		1.0		54.0	

SO 02.4 Rekonstrukce koruny štětové stěny

VL504

ŘEZ	STANI- ČENÍ V OSE RP	DĚLKA ÚSEKU [m]	BOURÁNÍ KAM. DLAŽBY		BOURÁNÍ BETON		VÝKOP tř. 4		ÚPRAVA PL. - rovina		ZPĚTNÝ ZÁSYP		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVNIC		OČIŠTĚNÍ ŠTĚTOVNIC		SEŘÍZNUTÍ PODPĚR R24	
			[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	[m]	[m²]	[m²]	[m³]	[m]	[m]	[m]	[m²]	[ks]	[ks]
					0.4		0.6		2.0		0.35		2.00		1.55		0.51	
CELKEM		39.50			15.8		23.7		79.0		13.8		79.0		61.0		20.0	

P.2 VÝKAZ VÝMĚR SO 02**P.2.2 BETON. KONSTRUKCE**

		SO 02.1	SO 02.2	SO 02.3	SO 02.4
		vodácká propust	schodiště nadjezí	schodiště podjezí	koruna štětovnic
prostý beton podkladní tl. 0,15 m, C16/20	m3	2.74	5.46	3.93	7.47
prostý beton C16/20 - prolití kam. záhozu v tl. 0.3 m	m3	2.70	0.00		
železobetonová konstrukce, C30/37-XA1, XC4, XF3, XM2	m3	27.57	14.11		13.69
železobetonová konstrukce, C30/37-XA1, XC4, XF3, XM2 - stěny	m3	7.14			
zkosení pohledových hran žb konstrukce (min 15x15 mm)	m	5.00	75.80		126.90
betonová konstrukce, C25/30-XC4, XF3	m3	0.45		7.56	
bednění	m2	67.41	23.06	5.21	85.59
příplatek za pohledový beton	m2	45.10	10.00		60.14
bednění schodů, pohledový beton	m2		8.82		
bobtnající těsnicí páska 20x20 mm na lepicí tmel	m	23.60	4.40		4.95
těsnění dilatační spáry - vnější - stáv.+nová konstr.	m	23.60			
těsnění pracovní spáry	m	17.90			
seříznutí stáv. štětov. stěny - příčné řezání	m	4.20	8.30		
seříznutí stáv. štětov. stěny - podélné řezání	m	1.00	3.20		
Výztuž - ocel 10 505 do R12	t	1.757	0.392		
Výztuž - ocel 10 505 do R32	t	0.091	0.128		
KARI síť 10/100-10/100	m2	36	0.81		81
KARI síť 8/100-8/100	m2			76	
vrty pr. 20 mm, dl. 0.3 m do betonu	ks	101.00			
kotvy R12 dl. 0.45 do cemen. zálivkové malty	ks	101.00			
obklad z lom. kamene LK300 na MC	m3	11.27		10.35	
dno skluzu - nater	m2	27.00			
rub žb konstrukce - nater - svisly	m2	14.50			
Pohyblivý uzávěr vod. propusti, konstr. z neměkčeného PVC-CAW tl. 10 mm o rozměrech 2510 x 650 x 120 mm s výztuží nosníkem ipe100 dl. 2,49 m (pozink) a korunou ze zaobleného prkna 2540 x 120 x 50 mm (dubová fošna, vakuo-tlakově impregnovaná), dodávka + montáž	kpl	1.00			
Výpis prvků pohyblivého uzávěru:					
2x Drážky hrazení U 150x70x5 dl. 1,1 m, nerez A2	kg	25.52			
Kotvy M12 x 150 mm, expan. cem. zálivka, nerez a2	ks	12.00			
Vrty do betonu pr. 16 mm, dl. 140 mm	ks	12.00			
Zámek drážek - šroub M16, dl. 200 mm + matka, nerez A2	ks	2.00			
Neměkčený PVC-CAW tl. 10 mm	m2	4.00			
Nosník IPE 100, dl. 2,49 ocel S235JR, pozink	kg	20.30			
Polystyren XPS, tl. 100 mm, plocha 14 m2	m3	0.14			
Fošna 120x50x2540mm, dub, vakuo-tlaková impr.	m3	0.0153			
Teflonová deska tl. 4 mm, PTFE	m2	0.60			
Prům. těsnicí kartáč v AL liště tvaru H, 25+25 mm, AL+PPL	m	5.00			
Prům. těsnicí kartáč v AL liště tvaru F, 25+25 mm, AL+PPL	m	2.40			

P.2 VÝKAZ VÝMĚR SO 02.1 VODÁCKÁ PROPUST

P.2.3 REKAPITULACE

VÝKOPY A ZÁSYPY

VÝKOP	hor. 3	hor. 4	hor. 5	celkem
			21.6	21.6 m ³
ZPĚTNÝ ZÁSYP				0.0 m ³
PŘEBYTEK ZEMINY tř. 5				21.6 m ³

BOURÁNÍ KAM. DLAŽBY DO BETONU				4.79 m ³
PŘEBYTEK DO ZÁHOZŮ			kámen	3.36 m ³
SUŤ - MALTA ZE SPÁR			40%	1.44 m ³
ODVOZ K RECYKLACI			suť	3.02 t

BOURÁNÍ BET. KONSTRUKCÍ - PROSTÝ BETON			beton	6.0 m ³
ODVOZ K RECYKLACI				13.2 t

BOURÁNÍ KAM. ZDIVA NA MC				17.16 m ³
PŘEBYTEK DO NOVÉHO OBKLADU			kámen	10.30 m ³
SUŤ - MALTA ZE SPÁR			40%	6.86 m ³
ODVOZ K RECYKLACI			suť	14.42 t

ÚPRAVA PLÁNĚ

V ROVINĚ				49.2 m ²
VE SKLONU				0.0 m ²

BALVANITÉ ROVNANINY NA SUCHO			celkem
FILTR. VRSTVA			3.0 m ³
BALV. ROVNANINA D _s =0.6÷1 m			11.4 m ³
KAMENNÝ ZÁHOZ D _s =0.2÷0.4 m		nový kámen	3.9 m ³
		stáv. kámen	3.4 m ³
			9.9 m ²
Prolítí kam. záhozu betonem C16/20		tl. min 0.3 m	2.7 m ³

BETONOVÉ KONSTRUKCE			celkem
PROSTÝ BETON C16/20			2.74 m ³
BEDNĚNÍ - ROVINNÉ			67.41 m ²
Příplatek za pohledový beton			45.10 m ²
ŽELEZOBETON C30/37			34.71 m ³
TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY - VNĚJŠÍ			23.60 m
TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY - VNITŘNÍ			23.60 m
VÝZTUŽ OCEL 10 505 DO R12			1.757 t
VÝZTUŽ OCEL 10 505 DO R32			0.091 t
KARI síť 10/100 x 10/100			0.444 t
Vrty pr. 20 mm, dl. 0.3 m do betonu			101.00 ks
kotvy R12 dl. 0.45 do cemen. zálivkové malty			101.00 ks

PENETRAČNÍ NÁTĚR RUBU KONSTR. - svislý			14.50 m ²
ASFALTOVÝ NÁTĚR RUBU KONSTR. - svislý			29.00 m ²

TĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY DESKY A STĚNY	
vytvoření niky 100x50 mm v koruně desky	17.90 m
bentonitová těsnící páska 20x25 mm	17.90 m

Zkosení pohledových hran žb konstrukce (min 15x15 mm)	5.00 m
--------------------------------------------------------------	---------------

VÝPLŇOVÝ BETON C25/30-XC4, XF3	0.45 m³
---------------------------------------	---------------------------

NÁTĚR DNA polyuretanový vysoce elastický nátěr celkové tl. min 2 mm (1x primer, 2x pečetící vrstva, 1x finální pečetící vrstva)	27.00 m²
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

Drážky provizorního hrazení U150/75/5	2 pásovina tl. 5 mm, 0.95 + 1.57 m	30.24 kg
VÝZTUŽ OCEL 10 505 DO R12	kotvy R8 dl. 0.15 m	0.0012 t

SERÍZNUTÍ ŠTĚTOVNIC		celkem
Příčné		10.0 ks
Podélné		1.0 m
Likvidace štětovnic		1.9 m²

OBKLADNÍ ZDIVO		celkem
OBKLADNÍ ZDIVO	pohledová plocha	32.2 m²
	objem zdiva	10.30 m³
		0.98 m³

PLAVEBNÍ ZNAČENÍ - ZNAČKA D3 - dodávka a montáž	
plavební značka D3 plout ve směru - bílá šipka v modrém poli, materiál hliníkový plech 1200x1000 mm	1.0 ks
ocel. sloupek DN60, dl 1 m, trubka hladká bezešvá 60.3x4 mm, ocel 11353 pozink	1.0 ks
oc. objímka DN60 pozink pro uchycení značky na sloupek	2.0 ks
ochranné víko DN60, PE, černé	1.0 ks
ocel. kotvící montážní patka pro sloup DN60, pozink, čtvercová, 4x šroub s matkou, zabetonovaná do bet. patky	1.0 ks
výkop pro bet. patku tř. 4	0.90 m³
bednění	0.96 m²
beton C25/30	0.10 m³
zpětný zásyp	0.80 m³
odvoz přebytku výkopku na skládku	0.10 m³

Pohyblivý uzávěr vod. propusti, konstr. z neměkčeného PVC-CAW tl. 10 mm o rozměrech 2510 x 650 x 120 mm s výztuží nosníkem ipe100 dl. 2,49 m (pozink) a korunou ze zaobleného prkna 2540 x 120 x 50 mm (dubová fošna, vakuo-tlakově impregnovaná), dodávka + montáž	1.0 kpl
2x Drážky hrazení U 150x70x5 dl. 1,1 m, nerez A2	25.52 kg
Kotvy M12 x 150 mm, expan. cem. zálivka, nerez a2	12.0 ks
Vrty do betonu pr. 16 mm, dl. 140 mm	12.0 ks
Zámek drážek - šroub M16, dl. 200 mm + matka, nerez A2	2.0 ks
Neměkčený PVC-CAW tl. 10 mm	4.0 m2
Nosník IPE 100, dl. 2,51 ocel S235JR, pozink	20.3 kg
Polystyren XPS, tl. 100 mm, plocha 14 m2	0.14 m3
Fošna 120x50x2540mm, dub, vakuo-tlaková impr.	0.0153 m3
Teflonová deska tl. 4 mm, PTFE	0.6 m2
Prům. těsnící kartáč v AL liště tvaru H, 25+25 mm, AL+PPL	5.0 m
Prům. těsnící kartáč v AL liště tvaru F, 25+25 mm, AL+PPL	2.4 m

ZÁCHRANNÉ PRVKY NA JEZU - dodávka a montáž	
svařenec z níže uvedených prvků	1.0 kpl
jelek 40x40x3 mm, ocel pozink	4.6 m
ocel plochá 40x6 mm, ocel pozink	2.8 m
kotevní patky, ocel plochá 160x160x10 mm, ocel pozink	2.0 ks
hák - ocel, kruhová pr. 12 mm, pozink	0.35 m
stříška - plech tl. 0.6 mm, pozink, poplastovaný	1.00 m2
deska 700x700 mm, tl.10 mm, pěněné tuhé PVC pro exteriér	0.49 m2
spojovací materiál, pozink (deska, střecha)	16.0 ks
vrty do betonu pr. 14 mm, dl. 200 mm	8.0 ks
kotvy M12, dl. 200 mm, nerez do chem. malty	8.0 ks
výkop pro bet. patku tř. 4	1.50 m³
bednění	1.68 m²
beton C25/30	0.24 m³
zpětný zásyp	1.26 m³
odvoz přebytku výkopku na skládku	0.24 m³
záchranná podkova (min. rozměry 500x500x100 mm) z PE pěny s PVC povlakem (UV stabil)	1.00 ks
záchranné házecí lano, plovoucí, oranžové, PE, pr. min 8 mm, dl. 30 m s hákem	1.00 ks

P.2 VÝKAZ VÝMĚR SO 02.2 SCHODIŠTĚ V NADJEZÍ

P.2.4 REKAPITULACE

VÝKOPY A ZÁSYPY

VÝKOP	hor. 3	hor. 4	hor. 5	celkem
		30.6	12.2	42.8 m³
ZPĚTNÝ ZÁSYP				11.3 m³
PŘEBYTEK ZEMINY tř. 4				19.3 m³
PŘEBYTEK ZEMINY tř. 5				12.2 m³

BOURÁNÍ BET. KONSTRUKCÍ - PROSTÝ BETON	beton	2.7 m³
ODVOZ K RECYKLACI		5.94 t

ÚPRAVA PLÁNĚ

V ROVINĚ		20.2 m²
VE SKLONU		31.6 m²

BALVANITÉ ROVNANINY NA SUCHO

	celkem
FILTR. VRSTVA	1.1 m³
BALV. ROVNANINA D _s =0.5 m	5.3 m³

BETONOVÉ KONSTRUKCE

	celkem
PROSTÝ BETON C16/20	5.46 m³
BEDNĚNÍ - ROVINNÉ	23.06 m²
Příplatek za pohledový beton	10.00 m²
ŽELEZOBETON C30/37	14.11 m³
Zkosení pohledových hran žb konstrukce (min 15x15 mm)	75.80 m
BEDNĚNÍ - schody, pohledové	8.82 m²
TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY - VNITŘNÍ	4.40 m
VÝZTUŽ OCEL 10 505 DO R32	0.128 t
VÝZTUŽ OCEL 10 505 DO R12	0.392 t
KARI síť 10/100 x 10/100	0.814 t

SEŘÍZNUTÍ ŠTĚTOVNIC

	celkem
Příčné	17.0 ks
Podélné	3.2 m
Likvidace štětovnic	11.8 m²

P.2 VÝKAZ VÝMĚR SO 02.3 SCHODIŠTĚ V PODJEZÍ

P.2.5 REKAPITULACE

VÝKOPY A ZÁSYPY

VÝKOP	hor. 3	hor. 4	hor. 5	celkem
		5.4	9.0	14.4 m ³
ZPĚTNÝ ZÁSYP				3.3 m ³
PŘEBYTEK ZEMINY tř. 4				2.1 m ³
PŘEBYTEK ZEMINY tř. 5				9.0 m ³
SKÝVKA ORNICE	54.0 m ²	0.2 m		10.8 m ³
ROZPROSTŘENÍ O. - ROVINA	54.0 m ²	0.2 m		10.8 m ³

BOURÁNÍ KAM. DLAŽBY DO BETONU	kámen	8.12 m ³
VYUŽITÍ KAMENŮ DO DLAŽBY (OČIŠTĚNÍ)	70%	5.68 m ³
SUŤ - MALTA ZE SPÁR	30%	2.44 m ³
ODVOZ K RECYKLACI		5.1 t

BOURÁNÍ BET. KONSTRUKCÍ - PROSTÝ BETON	beton	11.9 m ³
ODVOZ K RECYKLACI		26.18 t

ÚPRAVA PLÁNĚ

V ROVINĚ		79.0 m ²
VE SKLONU		24.0 m ²

BALVANITÉ ROVNANINY NA SUCHO	celkem
FILTR. VRSTVA	1.0 m ³
BALV. ROVNANINA D _s =0.5 m	3.6 m ³

BETONOVÉ KONSTRUKCE	celkem
PROSTÝ BETON C16/20	3.93 m ³
BEDNĚNÍ - ROVINNÉ	5.21 m ²
ŽELEZOBETON C25/30	7.56 m ³
KARI síť 8/100 x 8/100	75.840 m ²

ZDIVO - SCHODIŠTĚ			celkem
OBKLADNÍ ZDIVO	pohledová plocha		30.00 m²
	objem zdiva	stáv. kámen	5.68 m³
	objem zdiva	nový. kámen	4.67 m³

P.2 VÝKAZ VÝMĚR SO 02.4 REKONSTRUKCE KORUNY ŠT. STĚNY

P.2.6 REKAPITULACE

VÝKOPY A ZÁSYPY

VÝKOP	hor. 3	hor. 4	hor. 5	celkem
		23.7		23.7 m³
ZPĚTNÝ ZÁSYP				13.8 m³
PŘEBYTEK ZEMINY tř. 4				9.9 m³

BOURÁNÍ BET. KONSTRUKCÍ - PROSTÝ BETON	beton	15.8 m³
ODVOZ K RECYKLACI		34.76 t

ÚPRAVA PLÁNĚ

V ROVINĚ	79.0 m²
----------	---------------------------

BETONOVÉ KONSTRUKCE	celkem
PROSTÝ BETON C16/20	7.47 m³
BEDNĚNÍ - ROVINNÉ	85.59 m²
Příplatek za pohledový beton	60.14 m²
Zkosení pohledových hran žb konstrukce (min 15x15 mm)	126.90 m
ŽELEZOBETON C30/37	13.69 m³
KARI síť 10/100 x 10/100	80.880 m²
TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY - VNITŘNÍ	4.95 m

ŠTĚTOVNICE	celkem
Odříznutí podpěr štětovnic - R24	20.0 ks
Odstranění a likvidace stáv. položených štětovnic VL504 tvořících korunu stěny	79.0 m²
Očištění stáv. svislých štětovnic - otryskání na stupeň SA 2.5	61.0 m²
Antikorozi zinksilikátový nátěr se středně vysokým obsahem kovového zinku (šedozelený odstín)	61.0 m²
Vrchní organický nátěr na akryl. bázi (šedozelený odstín)	61.0 m²

P.3 VÝKAZ VÝMĚR SO 03

P.3.1 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE

0.1 m														tl. 0.4 m												
ŘEZ	STANI- ČENÍ V OSE RP	DÉLKA ÚSEKU [m]	SEJMUTÍ ORNICE		BOURÁNÍ KAM. ZDIVA		BOURÁNÍ BETON		VÝKOP tř. 4		VÝKOP tř. 5		ÚPRAVA PL. - rovina		ÚPRAVA PLÁNĚ - svah		ZPĚTNÝ ZÁSYP		FILTR. VRSTVA		BAL. ROV. Ds=0,6÷1.0 m		KAM. ZÁH. Ds=0,3 m		OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ	
			[m]	[m²]	[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	[m]	[m²]	[m]	[m²]	[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	[m]	[m³]	[m]	[m²]
1	3.01										24.5		28.7							6.1		27.5				
			0.0		31.2		1.6		0.0		8.2		8.2		0.0		0.0		2.0		9.2		0.0		0.0	
2	8.63	5.62		33.6		24.9		1.1		137.4		42.8		76.2		55.0		62.4		5.1		0.0		12.7		20.2
			16.0		0.0		0.0		0.0		25.8		6.8		18.3		5.7		15.0		1.5		0.0		3.9	
3	16.41	7.78		409.1		0.0		0.0		218.9		56.1		431.6		47.9		120.2		0.0		0.0		0.0		379.0
			18.6		0.0		0.0		0.0		25.3		6.3		18.3		5.5		13.1		0.0		0.0		0.0	
4	21.27	4.86		98.3		0.0		0.0		133.1		33.3		100.6		32.6		65.6		0.0		0.0		0.0		64.0
			23.5		0.0		0.0		0.0		31.6		7.9		25.5		9.1		14.3		0.0		0.0		6.0	
5	27.50	6.23		122.3		0.0		0.0		181.9		45.5		136.0		63.3		74.1		0.0		0.0		0.0		45.7
			17.7		0.0		0.0		0.0		28.0		7.0		20.0		10.7		10.7		0.0		0.0		8.0	
6	33.51	6.01		108.8		0.0		0.0		163.9		41.0		121.4		57.4		57.7		0.0		0.0		0.0		51.7
			18.5		0.0		0.0		0.0		26.5		6.6		20.4		8.4		8.5		0.0		0.0		9.2	
7	39.51	6.00		111.0		0.0		0.0		152.2		38.0		123.0		48.6		46.8		0.0		0.0		0.0		53.4
			18.5		0.0		0.0		0.0		24.2		6.1		20.6		7.8		7.1		0.0		0.0		8.6	
8	43.45	3.94		72.3		0.0		0.0		92.4		23.1		82.0		31.1		25.0		0.0		0.0		0.0		33.5
			18.2		0.0		0.0		0.0		22.7		5.7		21.0		8.0		5.6		0.0		0.0		8.4	
9	51.03	7.58		144.8		0.0		0.0		162.6		40.7		163.0		55.0		49.6		0.0		0.0		0.0		73.9
			20.0		0.0		0.0		0.0		19.0		4.7		22.0		6.5		7.5		0.0		0.0		11.1	
10	54.49	3.46		67.5		0.0		0.0		64.1		16.0		73.5		21.8		25.6		0.0		0.0		0.0		36.7
			19.0		0.0		0.0		0.0		18.1		4.5		20.5		6.1		7.3		0.0		0.0		10.1	
11	61.30	6.81		104.5		0.0		18.9		149.1		37.2		151.5		39.0		44.0		5.4		21.1		0.0		65.7
			0.0		0.0		6.3		6.3		23.2		5.8		10.5		3.0		0.3		0.5		6.3		0.0	
CELKEM		58.29	1272.1		24.9		20.0		1455.7		398.1		1487.5		451.8		571.2		16.6		48.7		12.7		823.6	

Mlatová cesta		
plocha	206	m2
lomova prosivka 0/4 tl. 40 mm	8.24	m3
kamenivo 0/16 tl. 60 mm	12.36	m3
štěrk 0/32 tl. 200 mm	49.44	m3
betonový obrubník 150/50	192.00	m
zavlihlý beton pro obrubník	6.72	m3

20% navíc

Rozšíření cesty

plocha	61.2	m2
štěrk 0/32 tl. 250 mm	15.30	m3
ohumusování tl. 0.05 m	3.06	m3

Oplocení

montáž - délka	107	m
sloupek, jechl 60x40 mm, dl. 170 cm, pozink + zelené poplastování	49	ks
výkop pro sloupky, tř. 4 (49 ks)	1.231	m3
betonáž sloupků zavlhlým betonem (49 ks)	1.225	m3
plotové panely v. 123 cm, 3D, drát 4 mm, pozink + zelené poplastování	107	m
příchytka plot. panelu, pozink + zelené poplastování , vč. šroubů	147	ks

Kamenná zídka z LK na MC

kamenné zdivo LK300 mm na MC (určená pro pokládku a spárování přírodního kamene v exteriéru, min. tř. pevnosti v tlaku M25, smyková pevnost min. M15, mrazuvzdorná), krystalizační přísada, provázání kamenů	20.56	m3
filtr. vrstva tl. 150 mm ze štěrkopísku se zhutněním fr. 8-32 mm	5.82	m3

Potrubí vábící vody

Dodávka a montáž Potrubí HDPE 225x12.8 PN7.5	51.00	m
elektrotvarovka koleno 15° PE D225, PN7,5	3.00	ks
elektrotvarovka koleno 30° PE D225, PN7,5	3.00	ks
elektrotvarovka koleno 45° PE D225, PN7,5	1.00	ks
chránička nerez trubka 273x4 mm, dl. 0,5 m	1.00	ks
chránička nerez trubka 273x4 mm, dl. 0,7 m	1.00	ks
těsněná spára (po celém obvodu obou potrubí) -bentonitová páska 15x20mm -těsnící tmel (vodoubobtnající)	3.13	m
trvale plastický pu tmel 20x20 mm (mrazuvzdorný), akivační nátěr	3.14	m
nátokový kus s mřížkou DN200, pozink (ref.v. VKA200 - výfukový kus)	1.00	ks

osazení do betonu

osazení do betonu

Odvodňovací potrubí

Dodávka a montáž potrubí PVC KG 110x3,2 SN4	36.00	m
chránička nerez trubka 159x4 mm, dl. 1,1 m	1.00	ks
chránička nerez trubka 159x4 mm, dl. 0.7 m	1.00	ks
trvale plastický pu tmel 20x20 mm (mrazuvzdorný), aktivací nátěr	1.76	m
těsněná spára (po celém obvodu obou potrubí) -bentonitová páska 15x20mm -těsnící tmel (vodoubobtnající)	1.69	m
Boční vpust' kulatá TWC DN 110 - dodávka a montáž Integrovaná PVC manžeta (hydroizolační fólie na bázi PVC) dl. 600 mm, vč. vyjímatelné ochranné mřížky	1.00	ks
Koncová zpětná klapka DN110, max. tlak min 3 m v.sl. materiál těla: polyamidová vlákna vyztužené skelnými vlákny materiál klapky: modifikovaný polypropylen vyztužený skelnými vlákny těsnění: nalisovaný termoplastický elastomer, dodávka a montáž	1.00	ks

P.3 VÝKAZ VÝMĚR SO 03

P.3.2 BETONOVÉ KONSTRUKCE

		DB č.1	DB č.2	DB č.3	DB č.4	DB č.5	CELKEM
prostý beton podkladní tl. 0,15 m, C16/20	m3	12.02	12.80	13.33	10.71	4.49	53.36
železobetonová deska tl. 0,4 m, C30/37-XA1, XC4, XF3, XM2	m3	28.79	26.38	25.10	23.33	9.21	112.81
bednění desky dna	m2	24.86	15.54	15.46	20.90	13.18	89.93
železobetonová stěna - levá, C30/37-XA1, XC4, XF3, XM2	m3	30.51	24.49	13.48	13.16	0.00	81.63
bednění levé stěny	m2	130.73	112.35	68.15	60.93	0.00	372.15
příplatek za pohledový beton	m2	62.92	54.60	33.71	30.58	13.18	194.98
bednění levé stěny - kruhové	m3	2.19	0.00	0.00	1.54	0.00	3.74
příplatek za pohledový beton	m2	2.19	0.00	0.00	1.54	0.00	3.74
železobetonová stěna - pravá, C30/37-XA1, XC4, XF3, XM2	m3	25.15	18.56	11.30	13.57	6.26	74.83
bednění pravé stěny	m2	104.58	88.10	58.86	52.27	32.13	335.94
příplatek za pohledový beton	m2	50.32	43.16	48.78	27.23	16.49	185.97
bednění pravé stěny - kruhové	m2	2.19	0.00	0.00	2.21	0.00	4.40
příplatek za pohledový beton	m2	2.19	0.00	0.00	2.21	0.00	4.40
železobetonové přemostění tl. 0,2 m, C30/37-XA1, XC4, XF3, XM2	m3	1.51	0.00	0.00	0.99	0.00	2.51
bednění přemostění (ve výšce)	m2	7.96	0.00	0.00	5.69	0.00	13.65
příplatek za pohledový beton	m2	7.96	0.00	0.00	5.69	0.00	13.65
železobetonové přepážky, C30/37-XA1, XC4, XF3, XM2	m3	6.17	6.11	4.11	4.32	0.00	20.71
bednění přepážek	m2	57.62	57.04	38.34	40.28	0.00	193.28
příplatek za pohledový beton	m2	57.62	57.04	38.34	40.28	0.00	193.28
těsnění pracovní spáry, nika 100x50 mm	m	36.00	34.00	33.20	28.88	13.80	145.88
bobtnající těsnící páska 20x25 mm na lepicí tmel	m	36.00	34.00	33.20	28.88	13.80	145.88
penetrační nátěr - svislý	m2	125.63	111.72	75.89	65.94	23.35	402.54
penetrační nátěr - vodorovný	m2	13.48	13.55	10.46	7.14	1.39	46.01
asfaltový nátěr - svislý	m2	251.27	223.44	151.79	131.88	46.70	805.08
asfaltový nátěr - vodorovný	m2	26.95	27.09	20.92	14.28	2.78	92.02
těsnění dilatační spáry - vnitřní	m	10.92	7.56	7.25	0.00	0.00	25.73
těsnění dilatační spáry - vnější	m	11.13	7.88	7.56	0.00	0.00	26.57
penetrační nátěr - svislý - dil. spáry	m2	9.77	3.10	3.00	3.68	4.50	24.04
asfaltový nátěr - svislý - dil. spáry	m2	5.36	3.10	3.00	0.00	4.50	15.96
těsnění dilatační spáry - vnitřní - stáv.+nová konstr.	m	6.30	0.00	0.00	3.26	23.10	32.66
těsnění dilatační spáry - vnější - stáv.+nová konstr.	m	7.35	0.00	0.00	4.94	26.04	38.33
úprava napojení - kamenné zdivo na MC	m3	0.63	0.00	0.00	0.55	0.00	1.18
drsité dno	m2	31.88	38.46	38.35	27.93	0.00	136.62
drsité dno - beton	m3	2.68	3.23	3.22	2.35	0.00	11.48
drsité dno - kamen 0.1-0.25	m3	3.68	4.44	4.43	3.23	0.00	15.78
drsité dno - cementová zálivka	m3	0.40	0.48	0.48	0.35	0.00	1.72

P.3 VÝKAZ VÝMĚR SO 03

P.3.3 REKAPITULACE

VÝKOPY A ZÁSYPY

VÝKOP	hor. 3	hor. 4	hor. 5	celkem
		1455.7	398.1	1853.8 m³
ZPĚTNÝ ZÁSYP				571.2 m³
PŘEBYTEK ZEMINY tř.4				398.1 m³
PŘEBYTEK ZEMINY tř. 5				884.5 m³

BOURÁNÍ KAM. ZDINA NA MC	kámen	24.9 m³
	z toho strojní bourání	17.4 m³
	z toho ruční bourání	7.5 m³
VYUŽITÍ KAMENŮ DO ZÁHOZŮ (OČIŠTĚNÍ)	80%	19.9 m³
PŘEBYTEK K RECYKLACI		4.3 m³

BOURÁNÍ BET. KONSTRUKCÍ - PROSTÝ BETON	beton	20.0 m³
	z toho strojní bourání	14.0 m³
	z toho ruční bourání	6.0 m³
ODVOZ K RECYKLACI		44.1 t

SKÝVKA ORNICE	1272.1 m ²	0.1 m	127.2 m³
ROZPROSTŘENÍ O. - ROVINA	823.6 m ²	0.2 m	164.7 m³
NÁKUP ORNICE A DOVOZ			37.5 m³

ÚPRAVA PLÁNĚ

V ROVINĚ		1487.5 m²
VE SKLONU		451.8 m²

BALVANITÉ ROVNANINY NA SUCHO		celkem
FILTR. VRSTVA		16.6 m³
BALV. ROVNANINA D _s =0.6÷1 m	nový kámen	41.4 m³
	stáv. kámen	7.2 m³
KAMENNÝ ZÁHOZ D _s =0.3 m	stáv. kámen	12.7 m³
	plocha záhozu	31.8 m²

Příložné pažení s rozepřením, výšky do 4.6 m, délka pažení 12 m, šířka rozepření 6 m	55.0 m²
Příložné pažení s rozepřením, výšky do 3.2 m, délka pažení 5 m, šířka rozepření 3 m	15.0 m²

BETONOVÉ KONSTRUKCE		celkem
PROSTÝ BETON C16/20		53.4 m³
BEDNĚNÍ - ROVINNÉ		798.0 m²
	příplatek za bednění pro pohledový beton	381.0 m²
BEDNĚNÍ - ROVINNÉ - PŘEPÁŽKY		193.3 m²
	příplatek za bednění pro pohledový beton	193.3 m²
BEDNĚNÍ STROPŮ		13.7 m²
	příplatek za bednění pro pohledový beton	13.7 m²
BEDNĚNÍ - KRUHOVÉ		8.1 m²
	příplatek za bednění pro pohledový beton	8.1 m²
BEDNĚNÍ - SCHODIŠTĚ		14.5 m²
	příplatek za bednění pro pohledový beton	14.5 m²
ŽELEZOBETON C30/37		271.8 m³
ŽELEZOBETON C30/37 - PŘEPÁŽKY		20.7 m³
Zkosení pohledových hran žb konstrukce (min 15x15 mm)		648.00 m
VÝZTUŽ OCEL 10 505 DO R32		12.585 t
VÝZTUŽ OCEL 10 505 DO R12		13.062 t
Jednořadá vylamovací výztuž 12/15, 6,6 R12/m' - dodávka, montáž		60 m
Dvouřadá vylamovací výztuž 12/15/12, 6,6 R12/m' - dodávka, montáž		30 m
KARI síť 10/100-10/100		36 m²
PENETRAČNÍ NÁTĚR RUBU KONSTR. - svislý		426.58 m²
PENETRAČNÍ NÁTĚR RUBU KONSTR. - vodorovný		46.01 m²
ASFALTOVÝ NÁTĚR RUBU KONSTR. - svislý		821.03 m²
ASFALTOVÝ NÁTĚR RUBU KONSTR. - vodorovný		92.02 m²

TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY - VNITŘNÍ	25.73 m
TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY - VNĚJŠÍ	26.57 m
TĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY DESKY A STĚNY	
vytvoření niky 100x50 mm v koruně desky	145.88 m
bentonitová těsnící páska 20x25 mm	145.88 m
TTĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY mezi stáv. a novou konstrukcí - VNITŘNÍ	32.7 m
TTĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY mezi stáv. a novou konstrukcí - VNĚJŠÍ	38.3 m

KAMENNÉ ZDIVO - v místech napojení na stáv. zeď - vytvoření rovného svislého povrchu dobetonováním a dozděním, použití stáv. kamene	1.18 m³
plocha	7.8 m²
stáv. kámen	0.7 m³

BALVANITÉ ROVNANINY DO BETONU		celkem
KAM. ÚPRAVA DNA RP Ds=0.1 a 0.25m DO BETONU	nový kámen	15.8 m³
celková plocha dna: 136.6 m2	beton C20/25	11.5 m³
CEMENT. ZÁLIVKA DNA		
celková plocha dna: 136.6 m2	beton C20/25	1.7 m³

KAMENNÉ TERASY kamenné zdivo LK300 mm na MC (určená pro pokládku a spárování přírodního kamene v exteriéru, min. tř. pevnosti v tlaku M25, smyková pevnost min. M15, mrazuvzdorná), krystalizační přísada, provázání kamenů	dl. 38.8 m	20.56 m³
FILTR. VRSTVA tl. 0.15 m	pod terasy	5.82 m³

MLATOVÁ CESTA š. 1.5 m lomová prosívka 0/4 tl. 40 mm kamenivo fr. 0/16 tl. 60 mm štěrk fr. 0/32 tl. 200 mm		206.00 m²
	lomová prosívka 0/4 tl. 40 mm	8.24 m³
	kamenivo fr. 0/16 tl. 60 mm	12.36 m³
	štěrk fr. 0/32 tl. 200 mm	49.44 m³
	betonový obrubník 150/50	192.00 m
	betonové lože obrubníku - zavlhlý beton	6.72 m³

ROZŠÍŘENÍ MLATOVÉ CESTY štěrk 0/32 tl. 250 mm ohumusování a zatravnění 50 mm		61.20 m²
	štěrk fr. 0/32 tl. 250 mm	15.30 m³
	ohumusování tl. 50 mm	3.06 m³
	nákup a dovoz ornice	3.06 m³

Drážky provizorního hrazení U150/75/5	nerez pásovina tl. 5 mm	227.6 kg
VÝZTUŽ OCEL 10 505 DO R12		0.0037 t

Zábradlí trubkové v. 1 m s čtyřtyčovou výplní, materiál ocel 11353, ÚPRAVA POVRCHU: stupeň přípravy Be; žárové zinkování ponorem 120 µm, spojovací a kotvící prvky z nerez	montáž	118.1 m
Madlo trubkové v. 1 m, materiál ocel 11353, ÚPRAVA POVRCHU: stupeň přípravy Be; žárové zinkování ponorem 120 µm, spojovací a kotvící prvky z nerez	montáž	7.7 m
Madlo a zábradlí trubkové v. 1 m s čtyřtyčovou výplní, materiál ocel 11353, ÚPRAVA POVRCHU: stupeň přípravy Be; žárové zinkování ponorem 120 µm, spojovací a kotvící prvky z nerez	dodávka	1.0 kpl

Příruba - kotvení vrchní, v. 55 mm, D42x2, pr.100 mm	nerez AISI 304	88.0 ks
Kotva průvlaková M8x90 mm nerez do vrtu pr. 8 dl. 100 mm	nerez	264.0 ks
Ocel. sloupek 42.4 x 2 mm	ocel 11343 pozink	77.4 m
Držák kulatého madla na sloupek, kloubový, D42.4*2, v. 80 mm	nerez AISI 304	63.0 ks
Držák - spojka madla na sloupek, kloub., rohová, D42.4x2 / D42.4x2, v. 80 mm	nerez AISI 304	25.0 ks
Ocel. madlo, konstrukční trubka 42.4 x 2 mm	ocel 11343 pozink	125.8 m
Ocel. vodorovná výplň, konstrukční trubka 28 x 2 mm	ocel 11343 pozink	470.4 m
Vanička - držák tyčové výplně na sloupek, D42.4	nerez AISI 304	656.0 ks
Příchytka vod. tyčové výplně oc. plochá 28x3x30, otvor 10 mm, přivařený k tyči	ocel 11343 pozink	1312.0 ks
Záslepka madla D42.4*2, h=21 mm	nerez AISI 304	12.0 ks
Spojka madla D42.4*2, dl=55 mm	nerez AISI 304	418.0 ks
Přechod madla D42.4*2, nastavitelný, dl=55 mm	nerez AISI 304	10.0 ks
Držák madla na zeď, D42.4*2, oblý, dl=75 mm	nerez AISI 304	6.0 ks

Kotva průvlaková M5x80 mm nerez do vrtu pr. 5 dl. 90 mm	nerez	18.0 ks
Vyrovnávací plast malta tl. 5 až 30 mm		1.03 m²
Spojovací materiál nerez	nerez AISI 304	2447.0 ks

Odstranění stáv. plotu v. 1 m (oc. sloupky + kari sítě)	116.0 m
Odstranění stáv. plotu v. 1.6 m (oc. sloupky + pletivo)	111.0 m

OPLOCENÍ POZEMKU Z PLOTOVÝCH DÍLCŮ, v. 1,23 m	107.0 m
výkop pro sloupky, tř. 4 (49 ks)	1.231 m³
betonáž sloupků zavlhlým betonem (49 ks)	1.225 m³
sloupek, jelek 60x40 mm, dl. 170 cm, pozink + zelené poplastování	49.0 ks
plotové panely v. 123 cm, 3D, drát 4 mm, pozink + zelené poplastování	107.0 m
příchytka plot. panelu, pozink + zelené poplastování , vč. šroubů	147.0 m

Tlakové potrubí vábící vody HDPE DN225x12.8, PN7.5 - dodávka montáž	51.0 m
elektrotvarovka koleno 15° PE D225, PN7,5	3.0 ks
elektrotvarovka koleno 30° PE D225, PN7,5	3.0 ks
elektrotvarovka koleno 45° PE D225, PN7,5	1.0 ks
chránička nerez trubka 273x4 mm, dl. 0,5 m	1.0 ks
chránička nerez trubka 273x4 mm, dl. 0,7 m	1.0 ks
těsněná spára vnitřní (po celém obvodu obou potrubí) -bentonitová páska 15x20mm -těsnící tmel (vodoubobtnající)	3.13 m
těsněná spára vnější, trvale plastický pu tmel 20x20 mm (mrazuvzdorný), aktivační nátěr	3.14 m
nátokový kus s mřížkou DN200, pozink (ref.v. VKA200 - výfukový kus)	1.00 ks
Pískové lože pro potrubí vábící vody	7.7 m³
Pískový obsyp potrubí vábící vody	10.4 m³
Rám pro mříž proti plaveninám U50x50x4, ocel. svařenec, pozink, kotvený do bet. stěny nerez šrouby M12 (4 ks) na chem. maltu do vrtů pr. 16 mm dl. 0.15 m	7.20 kg
Mříž proti plaveninám kr. ocel pr. 14 mm, ocel. svařenec, pozink, volně vložená do rámu	7.24 kg
Vystrojení šachty vábící vody - šachtové stupadlo vidlicové (jednořadý žebřík) ocel s PE povlakem, dodávka a montáž	5.00 ks
Vystrojení šachty vábící vody - poklop šachty 700x700 mm, uzamykatelný, vnější rozměr 840x840 mm, výška rámu 55 mm, materiál - kompozit, zatížení třída A15, dodávka a montáž	1.00 ks
Kapsové šachtové stupadlo STN 160/130 PE-HD, protiskluzový povrch, zabudované do bet. stěny žlabu, dodávka a montáž	15.00 ks
Kapsové šachtové stupadlo STKSK 160/130 PE-HD s madlem, protiskluzový povrch, zabudované do bet. stěny žlabu, dodávka a montáž	3.00 ks

Potrubí gravitačního odvodnění pozorovatelný PVC KG 110x3.2 SN4 - dodávka montáž	36.0 m
chránička nerez trubka 159x4 mm, dl. 1.1 m, dodávka+montáž	1.0 ks
chránička nerez trubka 159x4 mm, dl. 0.7 m, dodávka+montáž	1.0 ks
těsněná spára vnitřní (po celém obvodu obou potrubí) -bentonitová páska 15x20mm -těsnící tmel (vodoubobtnající)	1.69 m
těsněná spára vnější, trvale plastický pu tmel 20x20 mm (mrazuvzdorný), aktivační nátěr	1.76 m

Boční vpust kulatá TWC DN 110 - dodávka a montáž Integrovaná PVC manžeta (hydroizolační fólie na bázi PVC) dl. 600 mm, vč. vyjímatelné ochranné mřížky	1.0 ks
Koncová zpětná klapka DN110 z kompozitního materiálu (PA+PPH) max. tlak min 3 m v.sl., dodávka + montáž materiál těla: polyamidová vlákna vyztužené skelnými vlákny materiál klapky: modifikovaný polypropylen vyztužený skelnými vlákny těsnění: nalisovaný termoplastický elastomer	1.0 ks
Pískové lože pro odvod. potrubí	2.5 m³
Pískový obsyp odvod. potrubí	2.9 m³

OCEL. SKLOPNÝ PARK. SLOUPEK	
uzamykatelný ocel. sklopný sloupek 810x60x60 mm (pozink), dodávka+montáž	1.0 ks
kotvící montážní patka dl. 0.25 m (pozink) do betonu	1.0 ks
výkop pro bet. patku tř. 4	0.90 m³
bednění	0.84 m²
beton C25/30	0.06 m³
zpětný zásyp	0.84 m³
odvoz přebytku výkopku na skládku	0.06 m³

KÁCENÍ STROMŮ		celkem
odstranění křovin		330.0 m2
ochrana stromů D ≤ 110		7.0 ks

Demontáž a ekologická likvidace stáv. dřev. seníku velikosti 6.1x4.3x2.5 m	1.0 kpl
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------

PODVODNÍ OKNO - sklo 1510x1205x40 mm VSG 10.10.10.10.076 uložené do silikonového lože (MS polymer, stálý pod vodou, mrazuvzdorný, UV stabil, transparentní), tlak min 3 m v.sl. vložené do rámu - dodávka + montáž	1.0 kpl
RÁM PRO PODVODNÍ OKNO - U PROFIL 60x60x60x5 mm, NEREZ (1.4301) dl. 5.42 m dodávka + montáž	38.54 kg
bentonitový pás 70x3 mm	4.00 m
těsnění spáry - MS polymer, stálý pod vodou, mrazuvzdorný, UV stabil, transparentní)	8.00 m
nerez kotvy M10x120 (zapuštěná hlava) na chem. maltu	19.00 ks
vrty pr. 14 mm dl. 120 mm	19.00 ks
Vytvoření niky 70x20 mm v beton. povrchu	4.00 m

Norná stěna dl. 5.5 m, dřev. kulatina pr. 140 mm, modřín, vakuo-tlakově impregnovaný; volně kotvený do stěn žlabu; vrt pr. 32 mm dl. 0.2 m (2x), kotevní šroub M20 nerez do chem. malty (2x), matice se závěsným okem M20 nerez (4x), třmen se šroubem a maticí nerez d=10 mm (4x), objímka pr. 140 mm s navařeným šroubem M20 nerez (2x), řetěz dlouhočlankový d=8 mm nerez (1.6 m), ke kulatině bude přišroubována nerez vruty ohnutá plochá ocel (pozink) 200x3 mm dl. 5.5 m	1.0 kpl
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

Jímkování pro SO 03 - zřízení a odstranění Jímkování stavby na výkon a funkci	1.0 kpl
<p>Poznámka k položce:</p> <p>Zřízení a odstranění jímkování pro SO03 zahrnuje veškeré práce, materiál a poplatky pro zřízení a odstranění jímkování pro stavební objekty SO-03 (vč. čerpání vody a pohotovosti čerpací soupravy). Řešení jímkování stavby dle návrhu zhotovitele stavby (položka na výkon a funkci).</p> <p>Projekt předpokládá jímkování řešené pomocí tabulových jímek šířek v koruně 1 m v nadjezí dl. 25 m a výšky ~2.1 m a v podjezí dl. 26.5 m a výšky ~2 m. Jímky budou umstěné v místech se silným proudem vody. Nutno zachovat provoz MVE.</p>	

Dočasné zpevnění inundačního mostu pro stavbu (zvětšení nosnosti na 25 t) - volné uložení konstrukce na stáv. most, dl. 25 m - délka 22,7 m + nájezdové klíny dl. 0,6 a 5 m - světlá šířka 2,8 m (šířka vozidla max 2,5 m) - 6x HEB160 + dřevěné fošny 250/60 - zřízení a odstranění	1.0 kpl
uložení HEB 160 na stáv. most, 36 ks	138.00 m
švový svar dl. 10 cm, 276 ks	27.60 m
fošna 250/60 podkladní, dl. 2.8 m, 6 ks	16.80 m
dřevěný hranol 120/160, 12 ks	46.00 m
dřevěné fošny 250/60 D30, dl. 2.8 m, 92 ks	257.60 m
bourání prostého betonu	1.56 m3
beton C25/30	3.77 m3
povrch. vyztužení kari sít' 8/10/10	20.00 m2
dočasné zábradlí v. 1 m - ze stavebních prken	50.00 m
dočasné zábradlí v. 1 m - ze stavebních prken	50.00 m
Odstranění všech konstrukcí	1.00 kpl
Odbourání betonu vyztuženého kari sítí	3.77 m3
beton C25/30	1.56 m3
povrch. vyztužení kari sít' 8/10/10	20.80 m2