

NÁZEV AKCE:

ÚNANOVKA, Ř. KM 4,680-5,223; TĚŠETICE, ÚPRAVA KORYTA

STUPEŇ:

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

D.1.4 VÝKAZ MATERIÁLŮ SO – 01 Úprava koryta

INVESTOR:





POVODÍ MORAVY, s.p.
Dřevařská 11, 602 00 Brno

PROJEKTANT:



LBprojekt – water of engineering, s.r.o.
Mojmírovo nám. 3105/6a, 612 00 Brno

NAVRHL/VYPRACOVAL: ING. HALOUZKA	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. BARTEČEK	VEDOUcí PROJEKTANT: ING. LAZÁREK, DIS.	TECHNICKÁ KONTROLA: ING. LAZÁREK, DIS.	<div><p>Mojmírovo nám. 3105/6a, 612 00 Brno IČ: 29262747, TEL.: 605 114 896</p></div>
				
KRAJ: JIHO-MORAVSKÝ		KATASTR. ÚZEMÍ: TĚŠETICE U ZNOJMA		
INVESTOR: POVODÍ MORAVY, s.p. Dřevařská 11, 602 00 Brno				
AKCE: ÚNANOVKA, Ř. KM 4,680-5,223; TĚŠETICE, ÚPRAVA KORYTA				STUPEŇ: ČÍSLO KOPIE:
VÝKAZ MATERIÁLŮ				DATUM: 03/2019 ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.4

D.1.4. VÝKAZ MATERIÁLŮ**KUBATUROVÝ LIST - VÝKOPY**

číslo řezu	staničení	vzdál.
ZÚ	4680	
		7
PF 1	4687	
		36
PF 2	4723	
		48
PF 3	4771	
		43
PF 4	4814	
		29
PF5	4843	
		64
PF 6	4907	
		18
PF 7	4925	
		38
PF 8	4963	
		26
PF 9	4989	
		19
PF 10	5008	
		22
PF 11	5030	
		12
Poč. stab. příčného práhu	5042	
změna typu opevnění		0.6
Konec. stab. příčného práhu	5042.6	
		6.4
Počátek siln. mostu	5049	
		12
Konec silničního mostu	5061	
		11
PF12 (stab. příčný práh)	5072	
		22
PF 13	5094	
		22
PF 14	5116	
		29
PF 15	5145	
		24
PF 16	5169	
		36
PF 17	5205	
		2
odtok sedimentační jímka	5207	
		11
vtok sedimentační jímka	5218	
		5
KÚ	5223	

543

CELKOVÁ HMOTA (m ³):	6713.5
----------------------------------	--------

plocha	HMOTA
13.38	
	93.66
13.38	
	471.93
12.84	
	624.08
13.16	
	527.41
11.39	
	347.51
12.59	
	800.63
12.43	
	222.91
12.34	
	498.34
13.91	
	353.78
13.31	
	250.91
13.10	
	298.66
14.05	
	168.62
14.05	
	-
10.93	
	63.40
8.92	
	106.99
8.92	
	127.44
14.36	
	298.82
12.82	
	277.98
12.46	
	352.31
11.84	
	282.38
11.69	
	475.20
14.77	
	29.54
14.77	
	-
8.21	
	41.04
8.21	

D.1.4. VÝKAZ MATERIÁLŮ**KUBATUROVÝ LIST - STABILIZACE DNA KAM. ZÁHOZEM O HMOTNOSTI 80-200 kg**

číslo řezu	staničení	vzdál.	plocha	HMOTA
ZÚ	4680		2.22	
		7		15.54
PF 1	4687		2.22	
		36		79.92
PF 2	4723		2.22	
		48		106.56
PF 3	4771		2.22	
		43		95.46
PF 4	4814		2.22	
		29		64.38
PF5	4843		2.22	
		64		142.08
PF 6	4907		2.22	
		18		39.96
PF 7	4925		2.22	
		38		84.36
PF 8	4963		2.22	
		26		57.72
PF 9	4989		2.22	
		19		42.18
PF 10	5008		2.22	
		22		48.84
PF 11	5030		2.22	
		12		26.64
Poč. stab. příčného práhu	5042		2.22	
<i>změna typu opevnění</i>		0.6		-
Konec. stab. příčného práhu	5042.6		0.00	
		6.4		0.00
Počátek siln. mostu	5049		0.00	
		12		0.00
Konec silničního mostu	5061		0.00	
		11		0.00
PF12 (stab. příčný práh)	5072		2.99	
		22		65.78
PF 13	5094		2.99	
		22		65.78
PF 14	5116		2.99	
		29		86.71
PF 15	5145		2.99	
		24		71.76
PF 16	5169		2.99	
		36		143.61
PF 17	5205		5.08	
		2		10.16
odtok sedimentační jímka	5207		5.08	
		11		-
vtok sedimentační jímka	5218		0.00	
		5		0.00
KÚ	5223		0.00	

543

CELKOVÁ HMOTA (m ³):	1247.4
----------------------------------	--------

D.1.4. VÝKAZ MATERIÁLŮ

KUBATUROVÝ LIST - ZAPUŠTĚNÁ PATKA Z KAMENŮ S VYKL. O HMOTNOSTI 200kg

číslo řezu	staničení	vzdál.	plocha	HMOTA
ZÚ	4680	7	4.44	31.08
PF 1	4687	36	4.44	159.84
PF 2	4723	48	4.44	213.12
PF 3	4771	43	4.44	190.92
PF 4	4814	29	4.44	128.76
PF5	4843	64	4.44	284.16
PF 6	4907	18	4.44	79.92
PF 7	4925	38	4.44	168.72
PF 8	4963	26	4.44	115.44
PF 9	4989	19	4.44	84.36
PF 10	5008	22	4.44	97.68
PF 11	5030	12	4.44	53.28
Poč. stab. příčného práhu	5042	0.6	4.44	-
<i>změna typu opevnění</i>				
Konec. stab. příčného práhu	5042.6	6.4	0.00	0.00
Počátek siln. mostu	5049	12	0.00	0.00
Konec silničního mostu	5061	11	0.00	0.00
PF12 (stab. příčný práh)	5072	22	0.00	0.00
PF 13	5094	22	0.00	0.00
PF 14	5116	29	0.00	0.00
PF 15	5145	24	0.00	0.00
PF 16	5169	36	0.00	0.00
PF 17	5205	2	0.00	0.00
odtok sedimentační jímka	5207	11	0.00	-
vtok sedimentační jímka	5218	5	0.00	0.00
KÚ	5223		0.00	

543

CELKOVÁ HMOTA (m³):

1607.3

D.1.4. VÝKAZ MATERIÁLŮ

KUBATUROVÝ LIST - KAMENNÁ ROVNANINA VE DNĚ S VYKL. O HMOTNOSTI 80-200 kg

číslo řezu	staničení	vzdál.	plocha	HMOTA
ZÚ	4680	7	1.29	9.03
PF 1	4687	36	1.29	46.44
PF 2	4723	48	1.29	61.92
PF 3	4771	43	1.29	55.47
PF 4	4814	29	1.29	37.41
PF5	4843	64	1.29	82.56
PF 6	4907	18	1.29	23.22
PF 7	4925	38	1.29	49.02
PF 8	4963	26	1.29	33.54
PF 9	4989	19	1.29	24.51
PF 10	5008	22	1.29	28.38
PF 11	5030	12	1.29	15.48
Poč. stab. příčného práhu	5042	0.6	1.29	-
<i>změna typu opevnění</i>				
Konec. stab. příčného práhu	5042.6	6.4	0.00	0.00
Počátek siln. mostu	5049	12	0.00	0.00
Konec silničního mostu	5061	11	0.00	0.00
PF12 (stab. příčný práh)	5072	22	0.00	0.00
PF 13	5094	22	0.00	0.00
PF 14	5116	29	0.00	0.00
PF 15	5145	24	0.00	0.00
PF 16	5169	36	0.00	0.00
PF 17	5205	2	0.00	0.00
odtok sedimentační jímka	5207	11	0.00	-
vtok sedimentační jímka	5218	5	0.00	0.00
KÚ	5223		0.00	
		543		
CELKOVÁ HMOTA (m³):				467.0

D.1.4. VÝKAZ MATERIÁLŮ**KUBATUROVÝ LIST - ŠTĚRKODRŤ fr. 32-125 mm SE ZHUTNĚNÍM**

číslo řezu	staničení	vzdál.	plocha	HMOTA
ZÚ	4680		0.00	
		7		0.00
PF 1	4687		0.00	
		36		0.00
PF 2	4723		0.00	
		48		0.00
PF 3	4771		0.00	
		43		0.00
PF 4	4814		0.00	
		29		0.00
PF5	4843		0.00	
		64		0.00
PF 6	4907		0.00	
		18		0.00
PF 7	4925		0.00	
		38		0.00
PF 8	4963		0.00	
		26		0.00
PF 9	4989		0.00	
		19		0.00
PF 10	5008		0.00	
		22		0.00
PF 11	5030		0.00	
		12		0.00
Poč. stab. příčného práhu	5042		0.00	
<i>změna typu opevnění</i>		0.6		-
Konec. stab. příčného práhu	5042.6		1.23	
		6.4		7.55
Počátek siln. mostu	5049		1.13	
		12		13.56
Konec silničního mostu	5061		1.13	
		11		12.98
PF12 (stab. příčný práh)	5072		1.23	
		22		27.06
PF 13	5094		1.23	
		22		27.06
PF 14	5116		1.23	
		29		35.67
PF 15	5145		1.23	
		24		29.52
PF 16	5169		1.23	
		36		44.64
PF 17	5205		1.25	
		2		2.50
odtok sedimentační jímka	5207		1.25	
		11		-
vtok sedimentační jímka	5218		0.00	
		5		0.00
KÚ	5223		0.00	

543

CELKOVÁ HMOTA (m ³):	200.5
----------------------------------	-------

D.1.4. VÝKAZ MATERIÁLŮ**KUBATUROVÝ LIST - ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE tl. 0.15 m**

číslo řezu	staničení	vzdál.	DÉLKA	m ²
ZÚ	4680		0.00	
		7		0.00
PF 1	4687		0.00	
		36		0.00
PF 2	4723		0.00	
		48		0.00
PF 3	4771		0.00	
		43		0.00
PF 4	4814		0.00	
		29		0.00
PF5	4843		0.00	
		64		0.00
PF 6	4907		0.00	
		18		0.00
PF 7	4925		0.00	
		38		0.00
PF 8	4963		0.00	
		26		0.00
PF 9	4989		0.00	
		19		0.00
PF 10	5008		0.00	
		22		0.00
PF 11	5030		0.00	
		12		0.00
Poč. stab. příčného práhu	5042		0.00	
změna typu opevnění		0.6		-
Konec. stab. příčného práhu	5042.6		6.20	
		6.4		43.97
Počátek siln. mostu	5049		7.54	
		12		90.48
Konec silničního mostu	5061		7.54	
		11		90.57
PF12 (stab. příčný práh)	5072		6.20	
		22		131.23
PF 13	5094		5.73	
		22		126.06
PF 14	5116		5.73	
		29		166.17
PF 15	5145		5.73	
		24		137.52
PF 16	5169		5.73	
		36		206.28
PF 17	5205		5.73	
		2		11.46
odtok sedimentační jímka	5207		5.73	
		11		-
vtok sedimentační jímka	5218		0.00	
		5		0.00
KÚ	5223		0.00	

CELKOVÁ PLOCHA (m²): 1003.7

D.1.4. VÝKAZ MATERIÁLŮ

KUBATUROVÝ LIST - PODKLADNÍ BETON POD DLAŽBU C25/30 XF3 tl. 0.15 m

číslo řezu	staničení	vzdál.	DÉLKA	m ²
ZÚ	4680		0.00	
		7		0.00
PF 1	4687		0.00	
		36		0.00
PF 2	4723		0.00	
		48		0.00
PF 3	4771		0.00	
		43		0.00
PF 4	4814		0.00	
		29		0.00
PF5	4843		0.00	
		64		0.00
PF 6	4907		0.00	
		18		0.00
PF 7	4925		0.00	
		38		0.00
PF 8	4963		0.00	
		26		0.00
PF 9	4989		0.00	
		19		0.00
PF 10	5008		0.00	
		22		0.00
PF 11	5030		0.00	
		12		0.00
Poč. stab. příčného práhu	5042		0.00	
změna typu opevnění		0.6		-
Konec. stab. příčného práhu	5042.6		6.20	
		6.4		43.97
Počátek siln. mostu	5049		7.54	
		12		90.48
Konec silničního mostu	5061		7.54	
		11		90.57
PF12 (stab. příčný práh)	5072		6.20	
		22		131.23
PF 13	5094		5.73	
		22		126.06
PF 14	5116		5.73	
		29		166.17
PF 15	5145		5.73	
		24		137.52
PF 16	5169		5.73	
		36		206.28
PF 17	5205		5.73	
		2		11.46
odtok sedimentační jímka	5207		5.73	
		11		-
vtok sedimentační jímka	5218		0.00	
		5		0.00
KÚ	5223		0.00	

CELKOVÁ PLOCHA (m²): 1003.7

D.1.4. VÝKAZ MATERIÁLŮ

KUBATUROVÝ LIST - KAMENNÁ DLAŽBA S VYSPÁROVÁNÍM MC30 tl. 0.30 m

číslo řezu	staničení	vzdál.	DÉLKA	m ²
ZÚ	4680		0.00	
		7		0.00
PF 1	4687		0.00	
		36		0.00
PF 2	4723		0.00	
		48		0.00
PF 3	4771		0.00	
		43		0.00
PF 4	4814		0.00	
		29		0.00
PF5	4843		0.00	
		64		0.00
PF 6	4907		0.00	
		18		0.00
PF 7	4925		0.00	
		38		0.00
PF 8	4963		0.00	
		26		0.00
PF 9	4989		0.00	
		19		0.00
PF 10	5008		0.00	
		22		0.00
PF 11	5030		0.00	
		12		0.00
Poč. stab. příčného práhu	5042		0.00	
změna typu opevnění		0.6		-
Konec. stab. příčného práhu	5042.6		6.20	
		6.4		43.97
Počátek siln. mostu	5049		7.54	
		12		90.48
Konec silničního mostu	5061		7.54	
		11		90.57
PF12 (stab. příčný práh)	5072		6.20	
		22		131.23
PF 13	5094		5.73	
		22		126.06
PF 14	5116		5.73	
		29		166.17
PF 15	5145		5.73	
		24		137.52
PF 16	5169		5.73	
		36		206.28
PF 17	5205		5.73	
		2		11.46
odtok sedimentační jímka	5207		5.73	
		11		-
vtok sedimentační jímka	5218		0.00	
		5		0.00
KÚ	5223		0.00	

CELKOVÁ PLOCHA (m²): 1003.7

D.1.4. VÝKAZ MATERIÁLŮ**KUBATUROVÝ LIST - ZÁSYPY VYTĚŽENOU ZEMINOU S UHUTNĚNÍM**

číslo řezu	staničení	vzdál.	plocha	HMOTA
ZÚ	4680		0.74	
		7		5.18
PF 1	4687		0.74	
		36		25.92
PF 2	4723		0.70	
		48		33.60
PF 3	4771		0.70	
		43		29.67
PF 4	4814		0.68	
		29		20.44
PF5	4843		0.73	
		64		60.25
PF 6	4907		1.17	
		18		16.85
PF 7	4925		0.72	
		38		27.55
PF 8	4963		0.73	
		26		18.85
PF 9	4989		0.72	
		19		13.58
PF 10	5008		0.71	
		22		15.73
PF 11	5030		0.72	
		12		8.64
Poč. stab. příčného práhu	5042		0.72	
<i>změna typu opevnění</i>		0.6		-
Konec. stab. příčného práhu	5042.6		0.46	
		6.4		2.94
Počátek siln. mostu	5049		0.46	
		12		-
Konec silničního mostu	5061		0.57	
		11		6.27
PF12 (stab. příčný práh)	5072		0.57	
		22		12.54
PF 13	5094		0.57	
		22		11.87
PF 14	5116		0.51	
		29		15.22
PF 15	5145		0.54	
		24		12.84
PF 16	5169		0.53	
		36		23.77
PF 17	5205		0.80	
		2		1.60
odtok sedimentační jímka	5207		0.80	
		11		-
vtok sedimentační jímka	5218		0.51	
		5		2.55
KÚ	5223		0.51	

543

CELKOVÁ HMOTA (m ³):	365.9
----------------------------------	-------

D.1.4. VÝKAZ MATERIÁLŮ**KUBATUROVÝ LIST - SEJMNUTÍ HUMUSU tl. 0.15 m**

číslo řezu	staničení	vzdál.	plocha	m ³
ZÚ	4680		0.41	
		7		2.84
PF 1	4687		0.41	
		36		13.99
PF 2	4723		0.37	
		48		17.57
PF 3	4771		0.36	
		43		17.19
PF 4	4814		0.44	
		29		0.00
PF5	4843		0.43	
		64		30.34
PF 6	4907		0.51	
		18		9.68
PF 7	4925		0.56	
		38		17.25
PF 8	4963		0.35	
		26		0.00
PF 9	4989		0.36	
		19		6.87
PF 10	5008		0.36	
		22		8.15
PF 11	5030		0.38	
		12		0.00
Poč. stab. příčného práhu	5042		0.38	
změna typu opevnění		0.6		-
Konec. stab. příčného práhu	5042.6		0.29	
		6.4		1.86
Počátek siln. mostu	5049		0.29	
		12		-
Konec silničního mostu	5061		0.33	
		11		3.68
PF12 (stab. příčný práh)	5072		0.33	
		22		9.51
PF 13	5094		0.53	
		22		10.71
PF 14	5116		0.44	
		29		11.03
PF 15	5145		0.32	
		24		7.69
PF 16	5169		0.32	
		36		17.39
PF 17	5205		0.64	
		2		1.28
odtok sedimentační jímka	5207		0.64	
		11		-
vtok sedimentační jímka	5218		0.29	
		5		1.46
KÚ	5223		0.29	

CELKOVÁ HMOTA (m³): 188.5

D.1.4. VÝKAZ MATERIÁLŮ

KUBATUROVÝ LIST - OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ tl. 0,15 m

číslo řezu	staničení	vzdál.	DÉLKA	m ²
ZÚ	4680		2.70	
		7		18.90
PF 1	4687		2.70	
		36		93.24
PF 2	4723		2.48	
		48		117.12
PF 3	4771		2.40	
		43		114.60
PF 4	4814		2.93	
		29		0.00
PF5	4843		2.89	
		64		202.24
PF 6	4907		3.43	
		18		64.53
PF 7	4925		3.74	
		38		115.03
PF 8	4963		2.31	
		26		0.00
PF 9	4989		2.43	
		19		45.79
PF 10	5008		2.39	
		22		54.34
PF 11	5030		2.55	
		12		0.00
Poč. stab. příčného práhu	5042		2.55	
změna typu opevnění		0.6		-
Konec. stab. příčného práhu	5042.6		1.94	
		6.4		12.40
Počátek siln. mostu	5049		1.94	
		12		-
Konec silničního mostu	5061		2.23	
		11		24.55
PF12 (stab. příčný práh)	5072		2.23	
		22		63.38
PF 13	5094		3.53	
		22		71.39
PF 14	5116		2.96	
		29		73.52
PF 15	5145		2.11	
		24		51.24
PF 16	5169		2.16	
		36		115.92
PF 17	5205		4.28	
		2		8.56
odtok sedimentační jímka	5207		4.28	
		11		-
vtok sedimentační jímka	5218		1.94	
		5		9.70
KÚ	5223		1.94	

CELKOVÁ PLOCHA (m²): 1256.4

D.1.4. VÝKAZ MATERIÁLŮ**KUBATUROVÝ LIST - SVAHOVÁNÍ NÁSYPU**

číslo řezu	staničení	vzdál.	DÉLKA	m ²
ZÚ	4680		2.55	
		7		17.85
PF 1	4687		2.55	
		36		83.34
PF 2	4723		2.08	
		48		95.52
PF 3	4771		1.90	
		43		72.67
PF 4	4814		1.48	
		29		0.00
PF5	4843		0.89	
		64		84.03
PF 6	4907		1.74	
		18		29.07
PF 7	4925		1.49	
		38		69.92
PF 8	4963		2.19	
		26		0.00
PF 9	4989		1.93	
		19		35.25
PF 10	5008		1.78	
		22		43.23
PF 11	5030		2.15	
		12		0.00
Poč. stab. příčného práhu	5042		2.15	
změna typu opevnění		0.6		-
Konec. stab. příčného práhu	5042.6		1.94	
		6.4		12.42
Počátek siln. mostu	5049		1.94	
		12		-
Konec silničního mostu	5061		1.65	
		11		18.15
PF12 (stab. příčný práh)	5072		1.65	
		22		40.92
PF 13	5094		2.07	
		22		34.43
PF 14	5116		1.06	
		29		38.28
PF 15	5145		1.58	
		24		31.92
PF 16	5169		1.08	
		36		41.94
PF 17	5205		1.25	
		2		2.50
odtok sedimentační jímka	5207		1.25	
		11		-
vtok sedimentační jímka	5218		1.94	
		5		9.70
KÚ	5223		1.94	

CELKOVÁ PLOCHA (m²): 761.1

D.1.4. VÝKAZ MATERIÁLŮ

KUBATUROVÝ LIST - ODSTRANĚNÍ DŘEVIN A KEŘŮ

číslo řezu staničení vzdál.			KACENÍ [ks]					KEŘE (m ²)
			ø10-30	ø30-50	ø50-70	ø70-90	ø90-110	
ZÚ	4680	7	-	-	-	-	-	17
PF 1	4687	36	5	1	2	0	-	114
PF 2	4723	48	22	-	-	-	-	160
PF 3	4771	43	3	-	-	-	-	152
PF 4	4814	29	7	-	-	-	-	-
PF5	4843	64	25	-	-	-	-	31
PF 6	4907	18	7	-	1	-	-	17
PF 7	4925	38	2	-	-	-	-	2
PF 8	4963	26	-	-	-	-	-	9
PF 9	4989	19	2	-	-	-	-	-
PF 10	5008	22	-	-	-	-	-	-
PF 11	5030	42	2	2	-	-	-	-
PF 12	5072	22	2	-	-	-	-	-
PF 13	5094	22	7	-	-	-	-	-
PF 14	5116	29	1	-	-	-	-	-
PF 15	5145	24	-	-	-	-	-	-
PF 16	5169	36	-	-	-	-	-	-
PF 17	5205	18	-	1	-	-	-	-
KÚ	5223							
CELKEM			85	4	3	0	0	502

KUBATUROVÝ LIST - SMĚROVÉ KÁCENÍ S POSTUPNÝM SPOUŠTĚNÍM VĚTVÍ A ČÁSTÍ KMENE

CELKEM	14	8	0	2	5
--------	----	---	---	---	---

D.1.4. VÝKAZ MATERIÁLŮ

KUBATUROVÝ LIST - ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ

Číslo řezu staničení vzdál.			PÁREZY [ks]					
			ø10-30	ø30-50	ø50-70	ø70-90	ø90-110	ø150
ZÚ	4680	7	-	-	-	-	-	-
PF 1	4687	36	5	1	-	-	1	-
PF 2	4723	48	17	-	-	-	-	-
PF 3	4771	43	3	-	-	-	-	-
PF 4	4814	29	7	-	-	-	-	-
PF5	4843	64	23	-	1	-	-	-
PF 6	4907	18	-	-	-	-	-	1
PF 7	4925	38	-	-	1	-	-	-
PF 8	4963	26	-	-	-	-	-	-
PF 9	4989	19	2	-	-	-	-	-
PF 10	5008	22	-	-	-	-	-	-
PF 11	5030	42	-	3	-	-	-	-
PF 12	5072	22	-	2	1	-	-	1
PF 13	5094	22	7	1	-	-	1	1
PF 14	5116	29	1	-	-	-	1	1
PF 15	5145	24	2	5	-	-	-	-
PF 16	5169	36	-	2	-	-	2	-
PF 17	5205	18	2	1	-	-	-	-
KÚ	5223							
CELKEM			69	15	3	0	5	4

D.1.4. VÝKAZ MATERIÁLŮ

KUBATUROVÝ LIST - OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE

Bourání stávající kamenné dlažby do betonu tl. 0,5 m kolem a pod silničním mostem - RUČNĚ

Položkově: $(1.08+0.42+1.09+1.85+2.8)*12.85+(3.72+3.26+1.78)*(6.4+3)$

175.38 [m²]

Stabilizační práh z kamenného zdiva (zrno 40-80 kg) na cementovou maltu MC30 s vyspárováním - 2 ks

Položkově: $(2.64+1.6+2.64)*1.2*0.6*2$

9.91 [m³]

Podsyp ze šterkodrti fr. 32-125 mm se zhut. pod zděné prahy (plocha změněna z příčného řezu)

Položkově: $1.93*0.6*2$

2.32 [m³]

Podkladní beton C30/37 XF3 tl. 0.15 m pod zděné prahy (délka změněna z příčného řezu)

Položkově: $8.57*0.1*0.6*2$

1.03 [m³]

Stabilizační práh kamenný na štět (hmotnost kamenů až 1,5 t - rozměry cca 1,2x0.8x0.6m) - 1 ks

včetně opracování kamene do požadovaných rozměrů

Položkově: $(2.82+1.6+2.82)*1.2*0.8$

6.95 [m³]

Výkopy

Stabilizační prahy (plocha změněna z příčného řezu)

Položkově: $2*17.24*0.6+17.24*0.8$

34.48 [m³]

Sedimentační jámka

Položkově: $(13*8.1+16.4*11.5)/2*(2.5+3.5)/2$

440.85 [m³]

Kamenný zához na konci úseku s hrubým urovnáním kameniva o hmotnosti 80-200 kg

(plocha odměřena z podélného řezu a přenášena šířkou opěvnění z příčného řezu)

Položkově: $4.8*(1.98+2.02+1.68)$

27.26 [m³]

Zásyp vytěženou zemínou se zhutněním

Stabilizační příčné prahy (plocha změněna z příčného řezu)

Položkově: $(0.96+0.85)*0.6*2+(0.96+0.85)*0.8$

3.62 [m³]

Sedimentační jámka (plocha změněna z příčného řezu)

Položkově: $(4.6+5.2)*15$

147.00 [m³]

Ohumusování a osetí tl. 0.15 m

Stabilizační příčné prahy (plocha změněna z příčného řezu)

Položkově: $(1.5+1.7)*0.6*2+(1.5+1.7)*0.8$

6.40 [m³]

Sedimentační jámka

Položkově: $(2.51+2.61)*15$

76.80 [m³]

Objekt sedimentační jámka

Šterkový podsyp fr. 32-64 mm tl. 0.3 m

Položkově: $8.1*13$

105.30 [m²]

Podkladní beton tl. 0.1 m C30/37 XF3

Položkově: $12*7.1$

85.20 [m²]

Hutněný zásyp ze šterkodrti fr. 32-125 mm se zhutněním (plocha změněna z podélného řezu)

Položkově: $(1.08+1.18)*9.8$

22.15 [m³]

Beton C30/37 XF3, XA1

Položkově: $11.6*6.7*0.5+2*(0.3+0.66)/2*2.35*10+2*10.14*0.35+12*(0.3*0.3*0.25)$

68.79 [m³]

Bednění

Položkově: $(6.7+11.6)*2*0.5+2*2.35*11.6+2*2.38*10.5+2*10.15+2*7.89+12*(4*0.3*0.25)$

162.48 [m²]

Kamenný obklad tl. 0.2 m s vyspárováním na MC 30 tl. 0.05 m

Položkově: $(0.52+2.38+4.54+2.38+0.52)*10+2*5.56+2*(0.52+2.21+1.6+2.21+0.52)*0.35-12*(0.3*0.3)$

118.38 [m²]

Protizámrzný šterkový klín tl. 0.3 m fr. 32-63 mm klín

Položkově: $2*(0.3*1.2*11.2)$

8.06 [m³]

Odvodňovací plastová trubka DN50 délka 0,7 m

8 [ks]

Těsnící bobtnavý pásek do pracovních spar na bázi akrylu

33.00 [m]

Výplň dilatačních spar XPS tl. 0,02 m

9.00 [m²]

Těsnící pás do dilatačních spar SIKA 020

11.00 [m]

Obsyp šterkopiskem kolem kabelu CETIN v km. 5,071

Položkově: $6.2*1*0.15$

0.93 [m³]

Výpis materiálu zábradlí

KONSTRUKČNÍ PRVEK	DÉLKA 1 ks [mm]	HMOTNOST 1 ks [kg]	ks / PANEL / SLOUPEK	ks CELKEM	HMOTNOST CELKEM [kg]
PANEL - 10 [ks]					
PLOCHA 50x5	890	1.74	16	160	279.10
JAKL 100x50x6	2120	252.92	1	10	2529.16
JAKL 80x50x5	2074	179.26	1	10	1792.56
SLOUPEK - 12 [ks]					
ŠIROKÁ 15x200	200	47.10	1	12	565.20
PLOCHA 60x6	70	1.98	2	24	47.54
PLOCHA 80x6	150	5.66	1	12	67.86
IPE 80	1073	64.38	1	12	772.56

KOTVENÍ SLOUPKŮ		
VÝVRT DO BETONU ø14 mm DO HLOUBKY 130 mm	48	[ks]
ZÁVITOVÁ TYČ M12 DÉLKY 150 mm DO CHEMICKÉ KOTVY	48	[ks]
NEREZOVÁ MATICE UZAVŘENÁ M12	48	[ks]
POLYMERŇÍ MALTA tl. 10 mm	0.48	[m ²]
KOTVENÍ POLÍ		
ŠROUB SE ZÁPUSTNOU HLAVOU M8	20	[ks]
MATICE M8	20	[ks]
PODLŐŽKA M8	20	[ks]

Výpis prvků vyztužení sedimentační jímky

TABULKA KARI SÍTĚ PRO CELÝ OBJEKT						
OZNAČENÍ	PROFIL	PLOCHA 1 ks [m ²]	POČET [ks]	PLOCHA CELKEM	HMOTNOST [kg/m ²]	HMOTNOST KARI SÍTÍ [kg]
24 - A	10/100/100	2.82	8	22.54	12.35	278.40
24 - B	10/100/100	1.78	4	7.11	12.35	87.84
HMOTNOST CELKEM [kg]						366.24

TABULKA VÝZTUŽE PRO CELÝ OBJEKT						
ČÍSLO	PROFIL	DÉLKA [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DÉLKA [m]		
				Ø12	Ø14	Ø16
1	R14	3.55	78	-	276.90	-
2	R12	4.7	194	911.8	-	-
3	R12	1.92	152	291.84	-	-
4	R12	5.61	82	460.02	-	-
5	R12	3.29	136	447.44	-	-
6	R12	1.22	136	165.92	-	-
7	R12	5.78-6.00	64	379.28	-	-
8	R12	6.00	4	24.00	-	-
9	R12	5.50	4	22.00	-	-
10	R12	6.00	4	24.00	-	-
11	R12	1.39	94	130.66	-	-
12	R12	2.38	90	214.20	-	-
13	R12	1.26	80	100.80	-	-
14	R12	1.75	16	28.00	-	-
15	R12	3.95	8	31.60	-	-
16	R12	4.27	12	51.24	-	-
17	R12	2.14	68	145.52	-	-
18	R12	1.29	64	82.56	-	-
19	R12	1.20	4	4.80	-	-
20	R12	2.53-2.86	64	172.64	-	-
21	R12	2.30	12	27.60	-	-
22	R12	5.72	68	388.96	-	-
23	R16	3.25	136	-	-	442.00
DÉLKA CELKEM [m]				4104.88	276.90	442.00
HMOTNOST [kg]				3644.31	334.61	697.61
HMOTNOST CELKEM [kg]				4676.53		

Opravy stávajících betonových kanalizačních výústí

výměna potrubí v délce 1,5 m s obetonávkou spoje a seříznutím dle sklonu líce koryta

Objekt vyústění v kamenné rovině DN400 - 2x(rozměry bvlv odměřeny z příčných řezů)

Šterkový podsyp fr. 32-125 mm

Položkově: 2*0.45*1.03

Podkladní beton C25/30 XF3

Položkově: 2*1.53*1.03

Zásyp zeminou se zhuťněním

Položkově: 2*0.94*2.03

PVC KGEM DN 400 SN12

0.93	[m ³]
4.18	[m ³]
3.82	[m ³]
2	[ks]

Objekt vyústění v kamenné dlažbě DN300 - 2x(rozměry byly odměřeny z příčných řezů)

Šterkový podsyp fr. 32-125 mm	Položkově: 2*0.53*1.03	1.09	[m ³]
Podkladní beton C25/30 XF3	Položkově: 2*0.49*1.03	1.01	[m ³]
Zásyp zeminou se zhuštěním	Položkově: 2*1.06*2.03	4.30	[m ³]
PVC KGEM DN 300 SN12		2	[ks]

Objekt vyústění v kamenné dlažbě DN600 - 1x(rozměry byly odměřeny z příčných řezů)

Šterkový podsyp fr. 32-125 mm	Položkově: 1*0.53*1.03	0.55	[m ³]
Podkladní beton C25/30 XF3	Položkově: 1*0.49*1.03	0.50	[m ³]
Zásyp zeminou se zhuštěním	Položkově: 1*1.06*2.03	2.15	[m ³]
PVC QUANTUM DN 600 SN12		1	[ks]

Bednění	Položkově: 2.2*1.5*2+2.2*1*2*4	24.20	[m ²]
---------	--------------------------------	-------	-------------------

Náhradní výsadba

pozn. ručně do jamek 35x35 cm s hloubkou 35 cm, minimální výška sezenice 2,5 m vždy ke dvojici kulů o průměru 60 mm v délce 2,0 m stavebníkem bude zajištěna následná péče o vysazené dřeviny po dobu 2 let

javor mléč	25	[ks]
lípa srdčitá	28	[ks]
třešeň	20	[ks]
hrušeň	20	[ks]
kulů průměr 80 mm délka 2,5 m	186	[ks]
ochranné pletivo proti okusu	93	[ks]