

PŘÍLOHA P : ZÁKLADNÍ VÝMĚRY A REKAPITULACE

Pokud jsou v soupisu prací nebo ve výměrách uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady referenčních výrobků sloužící pro specifikaci vlastností – technických a uživatelských standardů.

Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností standardu a shodné nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou v dokumentaci nebo soupisu prací informativně uváděny jako příklady i potenciální – v úvahu přicházející výrobci nebo dodavatelé.

P.1 VÝKAZ VÝMĚR SO 01

P.1.1 Kácení stromů

Tab. P.1.1 Rekapitulace kácení stromů podle průměru kmene a křovin

klasifikace D [cm]	kácené stromy			celkem		celkem pařezy
	průměr [cm]	jehličnan	listnaté	jehličnan	listnaté	
D ≤ 30	10		50		66	66
	15		14			
	20		1			
	30		1			
D ≤ 70	60		2		2	2

Odstranění křovin

23 m²

P.1 VÝKAZ VÝMĚR SO 01

P.1.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE

tl. 0.2 m

tl. 0.2 m

ŘEZ	STANI- ČENÍ V OSE [ř.km]	VZDÁL. [m]	SKRÝVKA ORNICE		ODSTRANĚNÍ BET. PANELŮ		VÝKOP VODOTEČÍ tř. 3		ZPĚTNÝ	ZÁSYP	ÚPRAVA PLÁNĚ rovina		ÚPRAVA PLÁNĚ svahování		OHUMUSOVÁNÍ VE SVAHU	
			[m]	[m ²]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m]	[m ²]	[m]	[m ²]	[m]	[m ²]
P2	0.00431		4.80		0.74		4.70		0.00		4.40		5.40		0.00	
P4	0.01921	14.90	4.80	83.95	0.71	11.54	6.33	94.35	0.00	0.00	4.20	64.07	7.00	114.46	4.5	53.64
P5	0.02525	6.04		24.76		4.20		37.64		0.00		26.58		40.77		21.44
P6	0.03171	6.46	3.4	18.09	0.68		5.64	35.66	0.00	0.00	4.60	30.36	6.50		2.6	13.57
P8	0.03754	5.83	2.2	13.70	0.72		4.94	35.08	2.20		4.80		5.80		1.6	
P9	0.04281	5.27	2.5	12.65	0.72	4.20	6.58		2.20	6.60	4.60	32.40	6.50	35.85	2.4	11.66
P11	0.05562	12.81	2.3	31.38	0.70	3.73	6.44	35.82	0.00	0.00	4.50	23.98	6.50	34.26	2.4	12.65
P12	0.06190	6.28	2.6	18.53	0.74	9.22	5.24	76.31	0.00	0.00	4.50	57.65	6.70	84.55	2.5	31.38
P13	0.07189	9.99	3.3	33.47	0.67	4.45	5.87	36.37	0.00	0.00	4.10	27.00	7.50	44.59	3.8	19.78
P15	0.09818	26.29	3.4	73.61	0.55	6.11	4.37	52.63	0.00	0.00	4.10	40.96	9.40	84.42	5.6	46.95
P16	0.11120	13.02	2.2	28.64	0.60	15.14	4.26	119.42	0.00	0.00	5.00	119.62	6.50	209.01	2.6	107.79
			2.2		0.60	7.81	5.16	65.82	0.00	0.00	5.00	65.10	6.30	83.33	1.2	24.74
CELKEM		106.89	338.8		70.9		589.1		6.6		487.7		771.0		343.6	

P.1 VÝKAZ VÝMĚR SO 01

P.1.3 ZÁHOZY A ROVNANINY

ŘEZ	STANI-	VZDÁL.	GEOTEXTILIE (500 g/m ²)				FILTRAČNÍ VRSTVA				KAMENITÁ		BALVANITÉ ROVNANINY								ZÁHOZ		
	ČENÍ V OSE		ROVINA		SVAH		ROVINA		SVAH		ÚPRAVA DNA (Ds=0.15/0.25m)		PRAHY, DNO (Ds=0.5/0.6 m)		PATY SVAHU (Ds=0.7/0.8 m)		KAMENNÁ ZEĎ NA SUCHO		(SVAH) (Ds=0.3÷0.5 m)				
	[ř.km]		[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m ²]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]		
P2	0.00431																						
			4.40		5.10		0.88		1.02		1.35		2.10		1.00		0.00		2.10				
P4	0.01921	14.90		69.66		83.44		14.56		17.14		19.17		6.20		14.90		0.00		24.15			
			4.10		4.90		0.82		0.98		1.35		2.10		1.00		0.00		1.50				
P5		6.04		28.24		33.82		5.39		6.34		7.21		2.60		6.04		2.25		8.18			
			4.40		5.10		0.88		1.02		1.35		2.10		1.00		1.50		0.75				
P6		6.46		32.33		38.35		6.17		7.19		7.78		3.10		6.46		14.12		3.23			
			4.70		5.50		0.94		1.10		1.35		2.10		1.00		3.40		0.00				
P8		5.83		30.78		35.26		5.88		6.61		6.93		1.55		5.83		19.08		0.00			
			4.90		5.30		0.98		1.06		1.35		2.10		1.00		3.60		0.00				
P9		5.27		27.25		31.28		5.20		5.87		6.17		2.75		5.27		12.13		1.95			
			4.50		5.30		0.90		1.06		1.35		2.10		1.00		1.80		0.75				
P11		12.81		63.41		76.04		12.11		14.26		13.62		3.60		11.53		23.40		9.61			
			4.50		5.30		0.90		1.06		0.90		1.75		0.80		1.70		0.75				
P12		6.28		30.40		36.57		5.80		6.86		5.02		1.38		5.02		5.10		7.50			
			4.30		5.10		0.86		1.02		0.90		1.75		0.80		0.00		1.50				
P13		9.99		47.25		55.38		9.02		10.38		8.36		2.25		7.99		0.00		14.99			
			4.30		4.80		0.86		0.96		0.90		1.75		0.80		0.00		1.50				
P15		26.29		134.47		142.81		25.67		26.78		26.49		6.30		21.03		0.00		39.44			
			5.00		4.90		1.00		0.98		1.17		2.05		0.80		0.00		1.50				
P16		13.02		80.20		72.18		15.31		13.53		15.69		4.45		10.42		0.00		21.30			
			6.20		5.00		1.24		1.00		1.53		2.55		0.80		0.00		2.10				
CELKEM		106.89	544.0		605.1		105.1		115.0		116.4		34.2		94.5		76.1		130.3				
												Ds=0.15:	69.18	Ds=0.5:	17.98	Ds=0.7:	55.99						
												Ds=0.25:	47.25	Ds=0.6:	16.20	Ds=0.8:	38.50						

P.1 REKAPITULACE SO 01

VÝKOPY A ZÁSYPY

VÝKOP	hor. 3 589.1	celkem 589.1 m³
ZPĚTNÝ ZÁSYPI		6.6 m³
PŘEBYTEK ZEMINY (odvoz na skládku)		582.5 m³
SKÝVKA ORNICE	338.8 m ² tl. 0.2 m	67.8 m³
ROZPROSTŘENÍ O. - SVAH	343.6 m ² tl. 0.2 m	68.7 m³
ORNICE - NÁKUP		1.0 m³

ODSTRANĚNÍ BET. PANELŮ	591.2 m ² tl. 0.12 m	70.9 m³
ODVOZ NA SKLÁDKU		70.9 m³

KÁCENÍ STROMŮ		celkem
průměr kmene D ≤ 30		66.0 ks
odstranění pařezů D ≤ 30		66.0 ks
průměr kmene D ≤ 70		2.0 ks
odstranění pařezů D ≤ 70		2.0 ks
ODVOZ NA SKLÁDKU		68.0 ks
odstranění keřů + odvoz na skládku		23.0 m²

OCHRANA STROMŮ		celkem
průměr kmene m	0.2 0.3 0.4	
počet	0 0 1	3 m²

ÚPRAVA PLÁNĚ

V ROVINĚ		487.7 m²
VE SVAHU		771.0 m²

BALVANITÉ ÚPRAVY		celkem
GEOTEXT. V ROVINĚ (500g/m ²)	544.0	544.0 m²
GEOTEXT. VE SVAHU (500g/m ²)	605.1	605.1 m²
FILTR. VRSTVA V ROVINĚ	105.1	105.1 m³
FILTR. VRSTVA VE SVAHU	115.0	115.0 m³
BALV. ROVNANINA Ds=0.5 a 0.6 m		34.2 m³
BALV. ROVNANINA Ds=0.7 a 0.8 m	94.5	94.5 m³
BALV. ZÁHOZ Ds=0.3÷0.5 m	130.3	130.3 m³
BALV. ROVNANINA Ds=1.0 m	76.1	76.1 m³
KAM. ÚPRAVA DNA (Ds=0.15 a 0.25m)	116.4	116.4 m³

Převedení vody potrubím DN do 400

115.0 m

Jímkování (zřízení a odstranění jímky s přemístěním materiálu do 6 km)

2.0 ks

délka jedné příčné jímky do 6 m celkem 2ks; výška do 1 m; zřízení a odstranění čerpacích jímek)

Provizorní podepření stáv. IS (OC 60 + 150 +150) - lešením do dna koryta - lešení: 5 m³
obetonování stáv. potrubí v tl. 0.25 m a délce 0.8 m: 6ks
obnova asfaltové komunikace pro pěší š. 1 m a délky 3 m
rozprostřená ornice bude opatřena travním osetím
Přeseknutí PVC trouby DN do 250 mm: 3ks
Přeseknutí betonové trouby DN nad 250 do 400 mm: 1ks
Dočasné zajištění PVC potrubí DN do 200: 3 m
Dočasné zajištění potrubí betonového DN do 500: 1m
Obnova oplocení dl. 6 m (pletivo, sloupky)
Zařízení staveniště

P.2 VÝKAZ VÝMĚR SO 02

P.2.1 Kácení stromů

Tab. P.2.1 Rekapitulace kácení stromů podle průměru kmene a křovin

klasifikace D [cm]	kácené stromy			celkem		celkem pařezy
	průměr [cm]	jehličnan	listnaté	jehličnan	listnaté	
D ≤ 30	10		3		4	4
	15		0			
	20		0			
	30		1			
D ≤ 50	40		4		5	5
	50		1			

Odstranění křovin

20 m²

P.2 VÝKAZ VÝMĚR SO 02

P.2.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE

tl. 0.2 m

tl. 0.2 m

ŘEZ	STANI- ČENÍ V OSE [ř.km]	VZDÁL. [m]	SKRÝVKA ORNICE		ODSTRANĚNÍ ŽIV. POVRCHŮ		PAŽENÍ		VÝKOP VODOTEČÍ tř. 3		ZPĚTNÝ ZÁSYP		ÚPRAVA - rovina		ÚPRAVA PLÁNĚ - svahování		OHUMUSOVÁNÍ VE SVAHU		OBNOVA KOMUNIKACE	
			[m]	[m²]	[m]	[m²]	[m]	[m²]	[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	[m]	[m²]	[m]	[m²]	[m]	[m²]	[m]	[m²]
P18	0.00976		1.40		0.00		0.00		3.80		0.00		1.50		3.50		2.50		0.00	
P19	0.01842	8.60		14.62		0.00		24.50		52.76		11.91		22.80		10.85		21.50		0.00
P20	0.03077	12.45	2.00		0.00		3.50		7.45		2.40		3.30		0.00		2.50		0.00	
P21	0.03752			12.45		3.60		41.71		88.71		26.77		41.71		0.00		15.56		6.60
P22	0.05092		0.00		0.60		3.20		6.80		2.20		3.40		0.00		0.00		1.10	
P23	0.05855	6.80		0.00		5.44		21.76		46.24		13.94		22.78		0.00		0.00		7.48
P24	0.06280		0.00		1.00		3.20		6.80		2.20		3.30		0.00		0.00		1.10	
		14.20		0.00		17.04		44.73		92.30		27.69		53.25		0.00		0.00		15.62
			0.00		1.40		3.10		6.20		2.00		4.20		0.00		0.00		1.10	
		8.50		4.25		8.50		25.50		52.28		15.30		31.88		0.00		2.00		6.23
			1.00		0.60		2.90		6.10		1.90		3.30		0.00		1.00		0.00	
		6.70		7.04		2.01		16.90		37.63		10.78		19.14		6.21		6.70		0.00
			1.10		0.00		2.20		4.90		1.40		2.20		2.30		1.00		0.00	
CELKEM		57.25	38.4		36.6		175.1		369.9		106.4		191.6		17.1		45.8		35.9	

P.2 VÝKAZ VÝMĚR SO 02

P.2.3 ZÁHOZY A ROVNANINY

ŘEZ	STANI- ČENÍ V OSE [ř.km]	VZDÁL. [m]	GEOTEXTILIE (500 g/m ²)				FILTRAČNÍ VRSTVA				BALVANITÉ ROVNANINY						KAMENITÁ ÚPRAVA DNA (Ds=0.25m)	
			ROVINA		SVAH		ROVINA		SVAH		DNO (beton) (Ds=0.4 m)		PATY SVAHU (Ds=0.3+0.6 m)		BALVANITÁ ROVNANINA			
			[m]	[m ²]	[m]	[m ²]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]
P18	0.00976		1.40		3.70		0.32		0.66		0.00		0.50		2.50		0.00	
P19	0.01842	8.60		6.02		13.76		3.52		2.05		0.94		4.85		7.75		0.00
P20	0.03077	12.45	0.00		0.00		0.46		0.00		0.17		0.60		0.00		0.00	
P21	0.03752	6.80		0.00		0.00		0.46		0.00		1.16		4.08		0.00		0.00
P22	0.05092	14.20	0.00		0.00		0.62		0.00		0.17		1.00		0.00		0.25	
P23	0.05855	8.50		0.00		0.00		0.90		0.00		1.45		6.80		0.00		1.00
P24	0.06280	6.70		7.71		7.45		4.89		1.13		0.68		4.56		4.59		0.68
			2.30		2.30		0.56		0.42		0.00		0.80		1.70		0.25	
CELKEM		57.25	13.7		21.2		31.4		3.2		8.7		39.1		12.3		1.7	

P.2 VÝKAZ VÝMĚR SO 02

P.2.4 BETONOVÉ KONSTRUKCE

ŘEZ	STANI- ČENÍ V OSE [ř.km]	VZDÁL. [m]	BETON PROSTÝ PODKLADNÍ C16/20		BEDNĚNÍ		ŽEL. BETON C25/30 (vč. zav. křídel)		KAMENNÉ OBKLADNÍ ZDIVO (h=250mm)		PREFAB. BET. PARAPET (h=200mm)	
			[m ²]	[m ³]	[m]	[m ²]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]
P18	0.00976		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
P19	0.01842	8.60	0.40	2.20	5.50	31.76	1.95	11.23	0.92	5.06	0.14	0.77
P20	0.03077	12.45	0.40	4.98	5.50	71.90	1.95	24.78	0.92	11.45	0.14	1.74
P21	0.03752	6.80	0.40	2.72	5.50	39.27	1.95	13.76	0.92	6.26	0.14	0.95
P22	0.05092	14.20	0.40	5.68	4.90	77.53	1.80	27.13	0.80	12.21	0.14	1.99
P23	0.05855	8.50	0.40	3.40	4.50	41.95	1.70	15.38	0.72	6.46	0.14	1.19
P24	0.06280	6.70	0.00	1.60	0.00	18.90	0.00	7.30	0.00	2.88	0.00	0.56
CELKEM		57.25		20.6		281.3		99.6		44.3		7.2

P.2.5 REKAPITULACE SO 02

VÝKOPY A ZÁSYPY

VÝKOP	hor. 3	hor. 5	hor. 6	hor. 7	celkem
	369.9				369.9 m³
ZPĚTNÝ ZÁSYP					106.4 m³
PŘEBYTEK ZEMINY (odvoz na skládku)					263.5 m³

SKÝVKA ORNICE	38.4 m ²	tl. 0.2 m	7.7 m³
ROZPROSTŘENÍ O. - SVAH	45.8 m ²	tl. 0.2 m	9.2 m³
ORNICE - NÁKUP			1.5 m³

ODSTRANĚNÍ ŽIV. POVRCHŮ	36.6 m ²	tl. 0.25 m	9.1 m³
ŘEZÁNÍ ŽIV. KRYTU			40.0 m
ODVOZ NA SKLÁDKU			9.1 m³

PŘÍLOŽNÉ PAŽENÍ		celkem
PLOCHA PAŽENÍ		175 m²

KÁCENÍ STROMŮ		celkem
průměr kmene D ≤ 30		4.0 ks
odstranění pařezů D ≤ 30		4.0 ks
průměr kmene D ≤ 50		5.0 ks
odstranění pařezů D ≤ 50		5.0 ks
ODVOZ NA SKLÁDKU		9.0 ks
odstranění keřů + odvoz na skládku		20.0 m²

DRENÁŽNÍ POTRUBÍ		celkem
KAMENIVO fr. 2-4 mm		2.5 m³
ŠTĚRKOPÍSEK fr. 0-45 mm		10.0 m³
HD-PE DN100 perforované		10.0 m
HD-PE DN100 plné		23.0 m
TĚSNĚNÍ po obvodě		7.5 m

ÚPRAVA PLÁNĚ		
V ROVINĚ		191.6 m²
VE SVAHU		17.1 m²

BALVANITÉ ÚPRAVY		celkem
GEOTEXT. V ROVINĚ (500g/m²)		13.7 m²
GEOTEXT. VE SVAHU (500g/m²)		21.2 m²
FILTR. VRSTVA V ROVINĚ		31.4 m³
FILTR. VRSTVA VE SVAHU		3.2 m³
BALV. ROVNANINA D_s=0.4 m		8.7 m³
BALV. ROVNANINA D_s=0.6 m		39.1 m³
BALV. ROVNANINA D_s=1.0 m		12.3 m³
KAM. ÚPRAVA DNA (D_s=0.25m)		1.7 m³

BETONOVÉ KONSTRUKCE		celkem
ZÁKLADOVÁ SPÁRA (zhutnění)		143.0 m²
PROSTÝ BETON C16/20		20.6 m³
BEDNĚNÍ		281.3 m²
BETON C25/30		99.6 m³
VÝZTUŽ OCEL 10 505, do R12		1.222 t
VÝZTUŽ OCEL 10 505, do R22		1.270 t
VÝZTUŽ OCEL, kari sítě		2.364 t
NÁTĚR RUBU KONSTR. - vodorovné		41.0 m²
NÁTĚR RUBU KONSTR. - svislé		134.0 m²
PRAC. SPÁRA - těs. plech (Fr.)		55.0 m

POTRUBÍ - těsnění prostupů DN	50	100	200	délka
počet	0	28	0	11.9 m

TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY	5x 2.8	13.8 m
PLOCHA DILATAČNÍCH SPÁR		12.9 m²
CHRÁNIČKA OC DN70 půlená, těsněná		2.5 m

OBKLADNÍ ZDIVO		LK 250	celkem
OBKLADNÍ ZDIVO (nový kámen)	pohledová plocha		110.8 m²
	objem zdiva		44.3 m³
			15.0 m
BET. PARAPET	pohledová plocha		35.7 m²
	objem bet.		7.2 m³

ODVOD. ŽLAB			30.0 m
			100.0 ks

ZÁBRADLÍ s tyčovou výplní		51.0 m
		2116.5 kg

ASFALT. KOMUNIKACE		40.0 m
		35.9 m²

Převedení vody potrubím DN do 400

70.0 m

Jímkování (zřízení a odstranění jímky s přemístěním materiálu do 6 km)

2.0 ks

délka jedné příčné jímky do 5 m celkem 2ks; výška do 1 m; zřízení a odstranění čerpacích jímek)

rozprostřená ornice bude opatřena travním osetím

Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu: **0.6 m³**

štěrkopísek frakce 0-8: $0.6 \cdot 1.8 = \mathbf{1.08 \text{ t}}$

Zařízení staveniště

P.3 VÝKAZ VÝMĚR SO 03

P.3.1 Kácení stromů

Tab. P.3.1 Rekapitulace kácení stromů podle průměru kmene a křovin

klasifikace D [cm]	kácené stromy			celkem		celkem pařezy
	průměr [cm]	jehličnan	listnaté	jehličnan	listnaté	
D ≤ 30	10		9		9	9

Odstranění křovin

4 m²

P.3 VÝKAZ VÝMĚR SO 03

P.3.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE

tl. 0.2 m

tl. 0.2 m

ŘEZ	STANI- ČENÍ V OSE [ř.km]	VZDÁL. [m]	SKRÝVKA ORNICE		VÝKOP VODOTEČÍ tř. 3		ÚPRAVA PLÁNĚ rovina		ÚPRAVA PLÁNĚ svahování		OHUMUSOVÁNÍ VE SVAHU	
			[m]	[m ²]	[m ²]	[m ³]	[m]	[m ²]	[m]	[m ²]	[m]	[m ²]
P25	0.00000		2.80		1.94		0.80		4.20		2.50	
P26	0.00410	4.10		13.12		9.68		4.10		19.48		12.51
			3.60		2.78		1.20		5.30		3.6	
P27	0.01620	12.10		35.70		27.35		12.10		55.06		33.88
			2.3		1.74		0.80		3.80		2.0	
P28	0.02600	9.80		22.05		14.21		7.84		39.20		21.56
			2.2		1.16		0.80		4.20		2.4	
P29	0.03430	8.30		14.53		11.68		12.94		33.20		17.43
			1.3		1.90		2.90		3.80		1.80	
P30	0.04450	14.10		29.61		26.23		11.28		56.40		29.61
			2.9		1.82		0.80		4.20		2.4	
CELKEM		48.40		115.0		89.1		48.3		203.3		115.0

P.3 VÝKAZ VÝMĚR SO 03

P.3.3 ZÁHOZY A ROVNANINY

ŘEZ	STANI- ČENÍ V OSE [ř.km]	VZDÁL. [m]	GEOTEXTILIE (500 g/m ²)				FILTRAČNÍ VRSTVA				BALVANITÉ ROVNANINY								ZÁHOZ (SVAH) (Ds=0.3÷0.5 m)	
			ROVINA		SVAH		ROVINA		SVAH		DNO (Ds=0.3 m)		DNO (Ds=0.6 m)		PATY SVAHU (Ds=0.7 m)		BALVANITÁ ROVNANINA			
			[m]	[m ²]	[m]	[m ²]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]
P25	0.00000																			
			1.00		2.40		0.20		0.48		0.60		0.00		0.40		0.00		0.75	
P26	0.00410	4.10		5.19		10.37		0.94		1.89		1.95		0.00		1.64		0.00		3.08
			1.30		2.20		0.26		0.44		0.35		0.00		0.40		0.00		0.75	
P27	0.01620	12.10		15.31		30.61		2.78		5.57		3.03		0.00		4.84		0.00		9.08
			1.00		2.40		0.20		0.48		0.15		0.00		0.40		0.00		0.75	
P28	0.02600	9.80		10.78		25.87		1.96		4.70		1.47		0.00		3.92		0.00		7.35
			1.00		2.40		0.20		0.48		0.15		0.00		0.40		0.00		0.75	
P29	0.03430	8.30		9.96		23.90		3.26		4.94		1.25		3.04		4.12		1.58		6.23
			1.00		2.40		0.60		0.48		0.15		1.90		0.40		1.05		0.75	
P30	0.04450	14.10		15.51		37.22		2.82		6.77		2.12		0.00		5.64		1.58		10.58
			1.00		2.40		0.20		0.48		0.15		0.00		0.40		0.00		0.75	
CELKEM		48.40	56.7		128.0		11.8		23.9		9.8		3.0		20.2		3.2		36.3	

P.3 REKAPITULACE SO 03

VÝKOPY A ZÁSYPY

VÝKOP	hor. 3 89.1	celkem 89.1 m³
ZPĚTNÝ ZÁSYP		0.0 m³
PŘEBYTEK ZEMINY (odvoz na skládku)		89.1 m³
SKÝVKA ORNICE	115.0 m ² tl. 0.2 m	23.0 m³
ROZPROSTŘENÍ O. - SVAH	115.0 m ² tl. 0.2 m	23.0 m³
ORNICE - NÁKUP		0.0 m³

ODSTRANĚNÍ BET. PANELŮ	0.0 m ² tl. 0.12 m	0.0 m³
ODVOZ NA SKLÁDKU		0.0 m³

KÁCENÍ STROMŮ		celkem
průměr kmene D ≤ 30		9.0 ks
odstranění pařezů D ≤ 30		9.0 ks
průměr kmene D ≤ 70		0.0 ks
odstranění pařezů D ≤ 70		0.0 ks
ODVOZ NA SKLÁDKU		9.0 ks
odstranění keřů + odvoz na skládku		4.0 m²

OCHRANA STROMŮ		celkem
průměr kmene m	0.2 0.3 0.4	
počet	0 0 1	3 m²

ÚPRAVA PLÁNĚ

V ROVINĚ		48.3 m²
VE SVAHU		203.3 m²

BALVANITÉ ÚPRAVY		celkem
GEOTEXT. V ROVINĚ (500g/m²)	56.7	56.7 m²
GEOTEXT. VE SVAHU (500g/m²)	128.0	128.0 m²
FILTR. VRSTVA V ROVINĚ	11.8	11.8 m³
FILTR. VRSTVA VE SVAHU	23.9	23.9 m³
BALV. ROVNANINA D_s=0.6 m	3.04	3.0 m³
BALV. ROVNANINA D_s=0.7 m	20.2	20.2 m³
BALV. ZÁHOZ D_s=0.3+0.5 m	36.3	36.3 m³
BALV. ROVNANINA D_s=0.8 m	3.2	3.2 m³
BALV. ROVNANINA D_s=0.3 m	9.8	9.8 m³

Převedení vody potrubím DN do 400

60.0 m

Jímkování (zřízení a odstranění jímky s přemístěním materiálu do 6 km)

2.0 ks

délka jedné příčné jímky do 5 m celkem 2ks; výška do 1 m; zřízení a odstranění čerpacích jímek)

rozprostřená ornice bude opatřena travním osetím

Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu: **0.8 m3**

štěrkořísek frakce 0-8: $0.8 \cdot 1.8 = 1.44 \text{ t}$

sanace bet. výústního objektu: **2.5 m2** (otryskání vysokotl. paprskem, reprofilační malta

malta ref.v. SikaMonoTop612 + povrchová stěrka SikaMonoTop620)

Zařízení staveniště

P.4 REKAPITULACE SO 04 (není součástí stavební dodávky)

ODBOURÁNÍ BET. PILÍŘŮ		4.4 m³
ODVOZ NA SKLÁDKU		4.4 m³

<i>Dodávka a montáž pilířů</i>		
BETONOVÉ BLOKY STAVEBNÍ OSBET D2 120x80x80 cm		6.0 ks
Podkladní beton pod pilíře		0.8 m³
kotvení lávky do horních bloků		4.0 ks
odříznutí a znovunavaření konzoly držící IS		3.0 ks
přichycení potrubí na konzole		9.0 ks
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min		2.0 dny

Stávající ocel. lávka dl. 6 m - lávka bude sejmuta z bet. pilířů a uložena na ZS, po dokončení stavby opět uložena zpět na nové pilíře