

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 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ, ZEMNÍ PRÁCE

ŘEZ	STANIČENÍ [ř.km]	VZDÁL. [m]	VÝKOP HOR. 3		SEJMUTÍ ORNICE 0.2m		NÁSYP HUTNĚNÝ		ÚPRAVA PLÁNĚ		GEOTEXTILIE ROVINA		GEOTEXTILIE SVAH		KAMENIVO fr. 32-63 tl. 0.3 m		KAMENIVO fr. 8-16 tl. 0.1 m		KAMENIVO fr. 32-63 tl. 0.25m		KAMENIVO fr. 32-63 tl. 0.4 m		STMĚLENÍ CEM. MALTOU		SVAHOVÁNÍ		SVAHOVÁNÍ	
			[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	[m]	[m²]	[m]	[m²]	[m]	[m²]	[m]	[m²]	[m]	[m²]	[m]	[m²]	[m]	[m²]	[m]	[m²]	[m]	[m²]	[m]	[m²]
1	0.00000		1.03		0.82		0.00		4.10		4.10		0.60		0.00		0.00		0.00		4.10		4.10		1.10		0.00	
2	0.00200	2.00	0.76	1.79	0.64	1.46	0.00	0.00	2.80	6.90	2.80	6.90	0.60	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.27	7.27	3.17	7.27	1.20	2.30	0.00	0.00
3	0.00400	2.00	0.00	0.76	0.94	1.58	1.50	1.50	4.70	7.50	3.30	6.10	1.40	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	1.50	3.50	6.67	3.50	6.67	1.20	1.20	0.00	2.10
4	0.01000	6.00	0.00	0.00	0.96	5.70	1.60	9.30	28.80	19.80	3.30	19.80	1.30	8.10	0.00	0.00	0.00	0.00	9.60	21.00	3.50	21.00	3.50	21.00	0.00	0.00	2.30	13.20
5	0.01800	8.00	0.00	0.00	0.76	6.88	0.15	7.00	34.80	26.40	3.30	26.40	0.50	7.20	0.00	0.00	0.00	0.00	8.40	28.00	3.50	28.00	3.50	28.00	0.00	0.00	1.00	13.20
6	0.02700	9.00	0.98	3.14	3.12	11.50	0.00	0.30	56.88	15.40	15.40	55.88	0.50	2.60	15.80	50.56	15.30	48.96	0.00	0.80	3.50	7.00	3.50	7.00	0.00	1.92	0.00	2.00
7	0.03200	5.00	0.10	2.36	0.80	8.46	0.00	0.00	41.48	41.48	3.80	41.48	0.60	2.30	4.00	42.76	3.80	41.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	2.12	0.70	1.40
8	0.03700	5.00	0.90	2.90	2.04	7.72	9.30	27.90	19.30	19.30	3.90	19.30	4.80	15.60	3.80	19.40	3.80	19.00	5.90	17.70	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	5.30	7.30	23.30
9	0.04400	7.00	0.10	4.06	1.02	11.42	1.00	41.86	26.18	26.18	3.50	26.18	1.90	25.48	3.60	26.04	3.60	26.04	1.60	29.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	7.56	1.80	35.70
10	0.05000	6.00	0.50	1.80	0.94	5.88	0.40	4.20	19.50	19.50	3.00	19.50	1.30	9.60	3.10	20.10	3.10	20.10	1.00	7.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	4.95	1.20	9.00
11	0.05600	6.00	1.60	6.30	0.92	5.58	0.00	1.20	21.00	21.00	4.00	21.00	0.30	4.80	3.50	19.80	3.30	19.20	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.80	1.30	7.50	7.50
12	0.06200	6.00	1.90	10.50	0.92	5.52	0.00	0.00	23.70	24.00	4.00	24.00	0.30	1.80	3.60	21.30	3.30	19.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	8.70	1.30	7.50
13	0.06800	6.00	1.45	10.05	0.80	5.16	0.00	0.00	21.90	22.20	3.40	22.20	0.70	3.00	3.30	20.70	3.20	19.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	9.00	0.70	5.70
14	0.07400	6.00	0.90	7.05	0.80	4.80	0.00	0.00	19.20	16.80	2.20	16.80	1.10	5.40	3.30	19.80	3.20	19.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	9.30	0.70	4.20
15	0.08000	6.00	0.45	4.05	0.70	4.50	0.00	0.00	15.30	12.90	2.10	12.90	0.30	4.20	3.30	17.10	2.60	17.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.90	1.70	0.00	2.10
16	0.08600	6.00	0.95	4.20	0.52	3.66	0.00	0.00	12.30	12.30	2.00	12.30	0.30	1.80	2.30	14.10	2.40	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.40	0.00	0.00	0.00
17	0.09200	6.00	1.00	5.85	0.80	3.96	0.00	0.00	2.00	15.75	3.30	15.90	0.80	3.30	3.20	16.50	3.05	16.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	6.30	0.00	1.80
18	0.09600	4.00	1.20	4.40	0.82	3.24	0.00	0.00	3.25	13.10	3.30	13.80	0.40	2.40	3.20	12.80	3.05	12.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4.00	0.60	2.40
CELKEM		96.00	69.2		97.0		93.3		383.6		360.4		100.8		301.0		294.0		78.1		69.9		69.9		88.8		131.1	

P.1 REKAPITULACE SO 01

Výkresy D.3.1, D.5.10+D.5.15

VÝKOPY A ZÁSYPY

VÝKOP	hor. 3 69.2	celkem 69.2 m ³
HUTNĚNÝ NÁSYP CESTY		93.3 m ³
Vodorovný přesun na mezideponii do 50 m		69.2 m ³
Vodorovný přesun z mezideponie do 50 m		93.3 m ³

SKÝVKA ORNICE	485.2 m ² tl. 0.2 m	97.0 m ³
Vodorovný přesun na mezideponii do 50 m		97.0 m ³
ROZPROSTŘENÍ O. - ROVINA	485.2 m ² tl. 0.2 m	97.0 m ³
Vodorovný přesun z mezideponie do 50 m		97.0 m ³

ÚPRAVA PLÁNĚ V ROVINĚ		383.6 m ²
SVAHOVÁNÍ - ZÁŘEZ		88.8 m ²
SVAHOVÁNÍ - NÁSYP		131.1 m ²

GEOTEXTILIE - ROVINA		360.4 m ²
GEOTEXTILIE - SVAH		100.8 m ²

ŠTĚRKOVÁ CESTA - NESTMELENÁ		
PODKLADNÍ VRSTVA tl. 0.3 m, KAMENIVO fr. 32-63		301.0 m ²
VRCHNÍ VRSTVA tl. 0.1 m, KAMENIVO fr. 8-16		294.0 m ²
SVAH CESTY tl. 0.25 m, KAMENIVO fr. 32-63		58.1 m ²
DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 160 flexibilní PE potrubí s vlnitou děrovanou stěnou, černé, zabalené do geotextili 500 g/m ² (plocha geotextilie: 4.5 m ²), 2x děrovaná zátka DN160		9.5 m
KAMENNÝ ZÁHOZ D _s =0.15 m		6.1 m ³

ŠTĚRKOVÁ CESTA - STMELNÁ CEM. MALTOU		
PODKLADNÍ VRSTVA tl. 0.4 m, KAMENIVO fr. 32-63		69.9 m ²
PROLITÍ CEM. MALTOU DO HLOUBKY 0.15 m		69.9 m ²
SVAH CESTY tl. 0.25 m, KAMENIVO fr. 32-63		20.0 m ²

PŘÍSTUPOVÁ CESTA - SJEZD V CHODNÍKU		
ODSTRANĚNÍ STÁV. ASF. CHODNÍKU vč. podkl. vrstev do hl. 0.55 m		16.7 m ²
ODVOZ A LIKVIDACE ASFALTU NA SKLÁDCE		1.7 m ³
ODVOZ A LIKVIDACE PODKLADNÍCH VRSTEV NA SKLÁDCE		7.5 m ³
ODSTRANĚNÍ STÁV. BET. CHODNÍKOVÉHO OBRUBNÍKU 80x250 mm		9.4 m
ODVOZ A LIKVIDACE BETONU		0.188 m ³
VYJMUTÍ STÁV. KAM. OBRUBNÍKU (180x240x1000 mm) ulož. v betonu		8.9 m
ULOŽENÍ STÁV. KAM. OBRUBNÍKU (180x240x1000 mm) DO BET. LOŽE		8.9 m
stáv. kam. obrubník 180x240x1000 mm		1.60 m ²
stáv. kam. obrubník 180x240x1000 mm		0.38 m ³
bet. lože C25/30 XA3, XF4		0.93 m ³
ULOŽENÍ NOVÉHO BET. SILNIČNÍHO OBRUBNÍKU (150x300x1000 mm) DO BET. LOŽE		4.1 m
bet. lože C25/30 XA3, XF4		0.41 m ³

ULOŽENÍ NOVÉHO BET. CHODNÍK. OBRUBNÍKU (80x250x500 mm) DO BET. LOŽE	5.3 m	
bet. lože C25/30 XA3, XF4	0.24 m³	
ULOŽENÍ NOVÉ BET. DLAŽBY PRO NEVIDOMÉ (80x100x200 mm) DO BET. LOŽE	1.76 m²	
bet. lože C25/30 XA3, XF4	0.28 m³	
NOVÝ ASFALTOVÝ CHODNÍK	SKLADBA	15.0 m²
ACO 11: 40 mm	0.60 m³	
ACO 16: 60 mm	0.90 m³	
ŠD: 350 mm	5.25 m³	
ZALITÍ SPÁR ASFALTOVOU ZÁLIVKOU	17.8 m	
ŘEZÁNÍ ASFALTU DO HL. 100 mm	3.8 m	
OSAZENÍ SILNIČNÍHO SMĚROVÉHO SLOUPKU do země na zatlučený kovový bodec (pozink)	2.0 ks	
OSAZENÍ ZÁBRANY VJEZDU uzamykatelný sloupek (810x590x60 mm) s motýlkem, sklopný, pozink, chem. kotvený na 4 šrouby M12 do bet. základu 0.25x0.25x0.4 m - kompletní dodávka a montáž vč. bet. základu a 3 klíčů	1.0 ks	
ODSTRANĚNÍ STÁV. VODOROVNÉHO ZNAČENÍ - ZASTÁVKA BUS	1.0 ks	
NOVÉ VODOROVNÉ ZNAČENÍ AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY V11a dl. 10 m, š. 2.5 m, bílá čára tl. 0.125 m, písmena BUS vysoká 1 m	1.0 ks	

ÚPRAVA AUTOBUS. ZÁLIVU		
ODSTRANĚNÍ STÁV. ASF. CHODNÍKU A ZÁLIVU vč. podkl. vrstev do hl. 0.55 m		1.4 m ²
ODVOZ A LIKVIDACE ASFALTU NA SKLÁDCE		0.14 m ³
ODVOZ A LIKVIDACE PODKLADNÍCH VRSTEV NA SKLÁDCE		0.6 m ³
VYJMUTÍ STÁV. KAM. OBRUBNÍKU (180x240x1000 mm) ulož. v betonu		7.0 m
ULOŽENÍ STÁV. KAM. OBRUBNÍKU (180x240x1000 mm) DO BET. LOŽE		7.0 m
stáv. kam. obrubník 180x240x1000 mm		1.26 m ²
stáv. kam. obrubník 180x240x1000 mm		0.30 m ³
bet. lože C25/30 XA3, XF4		0.74 m ³
NOVÝ ASFALTOVÝ ZÁLIV	SKLADBA	1.4 m ²
ACO 11: 40 mm		0.06 m ³
ACO 16: 60 mm		0.08 m ³
ŠD: 350 mm		0.49 m ³
ZALITÍ SPÁR ASFALTOVOU ZÁLIVKOU		21.0 m
ŘEZÁNÍ ASFALTU DO HL. 100 mm		14.1 m

P.2 VÝKAZ VÝMĚR SO 02

P.2.1 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ, ZEMNÍ PRÁCE

ŘEZ	STANI- ČENÍ [ř.km]	VZDÁL. [m]	SEJMUTÍ ORNICE 0.2m		VÝKOP HOR. 3-6		VÝKOP HOR. 7		BOURÁNÍ BET. KONST.		ÚPRAVA PLÁNĚ - DNO		ÚPRAVA PLÁNĚ-SVAHY		FILTRAČNÍ VRSTVA		ZPĚTNÝ ZÁSYP- HUT.		BALV. ROVN. Ds=0.3+0.6		BALVAN. ROVN. Ds=0.8		BALVAN. ROVN. Ds=1.0		BALVAN. ROVN. Ds=1.2		PŘER. ST. ROVNANINY		UROVNÁNÍ STÁV. DNA		
			[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	[m]	[m²]	[m²]	[m³]	[m]	[m²]	[m]	[m²]	[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	[m²]	[m³]	[m]	[m²]	[m]	[m²]	
ZU	0.01370		0.00		4.10		0.00		0.00		1.00		4.00		0.86		0.00		0.00		0.00		2.80		1.20		0.00		0.00		
		2.30		0.00		9.43		0.00		0.00		2.30		9.20		1.98		0.00		0.00		0.00		6.44		2.76		0.00		0.00	
1	0.01600		0.00		4.10		0.00		0.00		1.00		4.00		0.86		0.00		0.00		0.00		2.80		1.20		0.00		0.00		
		3.81		0.00		15.42		0.00		0.00		4.56		14.04		3.30		0.00		0.00		0.00		10.80		4.32		0.00		0.00	
2	0.01981		0.00		10.40		0.00		0.00		5.20		6.80		2.40		0.00		0.00		0.00		8.00		2.40		0.00		0.00		
		3.67		0.00		35.42		0.00		0.00		19.45		26.42		9.06		0.00		0.46		0.00		29.18		8.81		2.20		0.00	
3	0.02348		0.00		8.90		0.00		0.00		5.40		7.60		2.54		0.00		0.25		0.00		7.90		2.40		1.20		0.00		
		3.12		0.00		29.90		0.00		0.00		16.85		30.11		9.27		0.00		2.13		0.00		27.22		7.49		8.11		0.00	
4	0.02660		0.00		12.20		0.00		0.00		5.40		11.70		3.40		0.00		0.90		0.00		11.80		2.40		0.00		0.00		
		0.35		0.00		3.85		0.34		0.00		2.20		4.06		1.07		0.00		0.39		0.00		3.54		0.48		0.00		0.00	
5	0.02695		0.00		1.90		1.70		0.00		5.80		5.50		0.52		0.00		1.20		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
		0.15		0.00		0.28		0.25		0.00		0.87		0.82		0.08		0.00		0.18		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
6	0.02710		0.00		1.90		1.70		0.00		5.80		5.50		0.52		0.00		1.20		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
		0.30		0.00		0.15		0.24		0.00		0.86		0.52		0.04		0.00		0.10		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
7.1	0.02740		0.00		0.15		1.50		0.00		5.60		1.40		0.06		0.00		0.09		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
		0.00		0.20		1.84		0.30		0.00		1.44		0.50		0.33		1.12		0.62		0.40		0.00		0.00		0.00		0.70	
7.2	0.02740		1.00		9.20		1.50		0.00		7.20		2.50		1.66		5.60		3.10		2.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
		2.04		0.45		7.66		0.68		0.00		4.04		5.45		1.77		2.52		1.40		4.10		0.00		0.00		0.00		7.34	
8	0.02944		0.00		2.20		0.00		0.00		0.50		2.70		0.64		0.00		0.00		2.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
		3.00		0.00		14.92		0.00		0.00		3.58		17.20		2.60		0.00		0.52		6.00		8.19		0.00		0.00		7.80	
9	0.03244		0.00		5.40		0.00		0.00		1.30		6.20		0.90		0.00		0.20		2.00		3.15		0.00		0.00		0.00		
		6.02		0.00		31.61		0.00		0.00		7.53		36.42		6.44		0.00		2.11		2.00		12.04		18.21		0.00		0.00	
10	0.03846		0.00		5.10		0.00		0.00		1.20		5.90		1.24		0.00		0.50		2.00		2.90		0.00		0.00		0.00		
		6.04		0.00		29.60		0.00		0.00		7.25		35.33		8.21		0.00		4.83		11.60		17.52		0.00		0.00		0.00	
11	0.04450		0.00		4.70		0.00		0.00		1.20		5.80		1.36		0.00		0.80		1.84		2.90		0.00		0.00		0.00		
		6.04		0.00		38.94		0.00		0.00		18.04		39.56		11.31		0.00		3.36		7.73		24.78		11.52		1.60		0.00	
12	0.05054		0.00		9.60		0.00		0.00		6.50		7.60		2.80		0.00		0.00		0.00		9.10		2.40		1.60		0.00		
		3.00		0.60		31.07		5.02		0.00		27.82		20.29		9.14		5.28		0.00		0.00		33.11		8.14		9.60		0.00	
13	0.05354		0.70		11.70		5.90		0.00		15.90		4.20		3.50		4.40		0.00		0.00		15.40		3.36		0.00		0.00		
		0.50		0.15		2.74		2.95		6.66		8.54		2.32		0.77		0.97		0.00		0.00		3.39		0.74		0.00		0.00	
14	0.05404		0.00		0.60		5.90		20.20		18.00		5.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
		0.51		0.24		6.11		3.30		5.45		8.58		3.18		1.09		1.52		0.00		0.00		3.96		1.04		0.00		0.00	
15	0.05455		0.76		19.20		5.50		0.00		12.00		5.90		3.50		4.90		0.00		0.00		12.78		3.36		0.00		0.00		
		3.04		0.40		24.10		2.86		0.00		9.26		11.38		4.04		2.55		0.00		0.00		6.65		13.24		0.00		14.87	
16	0.05759		0.00		5.60		0.00		0.00		1.20		3.30		0.88		0.00		0.00		0.00		0.00		4.56		0.00		5.90		
		6.07		0.00		25.55		0.00		0.00		6.83		15.41		4.05		0.00		0.51		0.00		0.00		20.11		0.00		34.57	
17	0.06366		0.00		0.50		0.00		0.00		0.90		0.50		0.10		0.00		0.30		0.00		0.00		0.00		0.00		5.00		
		6.05		0.00		3.93		0.00		0.00		6.35		3.03		0.91		0.00		2.42		0.00		0.00		0.00		0.00		27.23	
18	0.06971		0.00		0.80		0.00		0.00		1.20		0.50		0.20		0.00		0.50		0.00		0.00		0.00		0.00		4.00		
CELKEM		56.01		2.0		312.5		15.9		12.1		156.3		275.2		75.5		14.0		19.0		41.9		193.0		78.6		21.5		97.3	

P.2 REKAPITULACE SO 02

Výkresy D.3.1, D.5.10+D.5.15

VÝKOPY A ZÁSYPY

10% 70% 20%

VÝKOP VODOTEČÍ	hor. 3	hor. 5	hor. 6	hor. 7	celkem
	31.3	218.8	62.5	15.9	328.4 m³
ZPĚTNÝ ZÁSYP HUTNĚNÝ (HOR. 3)					14.0 m³
POUŽITÍ PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP V SO01					24.1 m³
Vodorovný přesun na mezideponii do 100 m					328.4 m³
Vodorovný přesun z mezideponie do 100 m					14.0 m³
ODVOZ A LIKVIDACE PŘEBYTKU VÝKOPKU NA SKLÁDCE					290.4 m³

BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONU PROSTÉHO	12.1 m³
ODVOZ A LIKVIDACE PŘEBYTKU BETONU NA SKLÁDCE	12.1 m³

SKÝVKA ORNICE	10.1 m ²	tl. 0.2 m	2.0 m³
Vodorovný přesun na mezideponii do 100 m			2.0 m³
ROZPROSTŘENÍ O. - ROVINA	10.1 m ²	tl. 0.2 m	2.0 m³
Vodorovný přesun z mezideponie do 100 m			2.0 m³

ÚPRAVA PLÁNĚ V ROVINĚ		156.3 m²
SVAHOVÁNÍ - ZÁŘEZ		275.2 m²

BALVANITÉ ÚPRAVY		celkem
FILTR. VRSTVA fr. 0-63, tl. 0.2 m		75.5 m³
BALV. ROVNANINA D _s =0.3+0.6 m		19.0 m³
BALV. ROVNANINA D _s =0.8 m		41.9 m³
BALV. ROVNANINA D _s =0.9+1.1 m		131.6 m³
BALV. ROVNANINA D _s =1.2 m		78.6 m³
BALV. SKLUZ D _s =1+1.1 m		61.4 m³
Příplatek za kompletní vyplnění spár mezi balvany skluzu a rovnaniny pod objekty hrubým štěrkem s udusáním		88.8 m²
BALV. ROVNANINA - STÁVAJÍCÍ KÁMEN - PŘEROVNÁNÍ		
VÝKOP TŘ. 6		21.5 m³
Vodorovný přesun na mezideponii do 20 m		21.5 m³
Vodorovný přesun z mezideponie do 20 m		21.5 m³
BALV. ROVNANINA - STÁV. KÁMEN		21.5 m³

UROVNÁNÍ STÁV. DNA ZE STÁV. KAMENŮ	97.3 m²
------------------------------------	---------------------------

Ochrana kmene stromu bedněním do pr. 300 mm	7.0 ks
Ochrana kmene stromu bedněním do pr. 500 mm	3.0 ks

Čerpání vody po dobu realizace včetně pohotovosti záložní čerpací soustavy	1.0 kpl
--	----------------

Jímkování pro SO 02 - zřízení a odstranění	1.0 kpl
--	----------------

Poznámka k položce:

Jímkování pro SO02 bude použito i pro výstavbu SO03 a SO05.

Jímkování pro SO02 zahrnuje veškeré práce, materiál a poplatky pro zřízení a odstranění jímkování pro stavební objekt SO-02 (vč. převedení vody). Projekt předpokládá nutnost jímkování v úseku ř.km 0,012÷0,064, kde budou práce probíhat pod ochranou stavebních jímek ochráněnými např.

nasypanými zemními hrázkami s vodou převáděnou potrubím (předpokládáme ochranu na Q60d průtok s odpovídajícím potrubím 1x DN500 ve sklonu 2%).

P.3 REKAPITULACE SO 03

BETONOVÉ KONSTRUKCE - OPRAVA PŘELIVU, výkres D.6.1	celkem
PROSTÝ BETON C20/25 1.6*0.9	1.44 m³
BEDNĚNÍ - ROVINNÉ 17.4+11.4	28.8 m²
PŘÍPLATEK K BEDNĚNÍ - POHLEDOVÝ BETON (drenážní folie, systémové bednění)	16.0 m²
BETON C30/37 - XA1, XF3, XC4, XM2	
POLYMERNÍ VLÁKNA 2 kg/m³, ZRNO fr. 22 mm 9.1*0.2+2.9*0.2+7.6*0.4	5.44 m³
VÝZTUŽ SVAŘ. SÍŤ 10/100/100 3.1*6.3*1.15	22.5 m²
VÝZTUŽ SVAŘ. SÍŤ 8/100/100 9.1*2*1.15+2.9*2*1.15	26.4 m²
ODBOURÁNÍ BET. ZAVÁZÁNÍ PŘELIVU PROKLÁDANÉHO KAMENY 5.95*0.28*1.3	2.17 m³
ODVOZ A LIKVIDACE BETONU	2.17 m³
ODŘÍZNUTÍ BET. KONSTRUKCE DO TL. 150 mm	2.90 m
OČIŠTĚNÍ A MECHANICKÉ ODSTRANĚNÍ UVOLNĚNÉHO A NESOUDRŽNÉHO BETONU, OČIŠTĚNÍ PŘÍPADNÉ OBNAŽENÉ VÝZTUŽE OD KOROZNÍCH ZPLODIN	14.3 m²
OTRYSKÁNÍ OPRAVOVANÉ PLOCHY VYSOKOTLAKÝM USMĚRNĚNÝM VODNÍM PAPRSKEM NA ZDRAVÝ POVRCH (150 bar)	14.3 m²
KOTVENÍ PŘIBETONÁVKY KE STĚNĚ V RASTRU 0,4 x 0,4 m - KOTVA ŽEBÍRKOVÁ R12 dl. 300 mm do vrtů do betonu prům. 14 mm dl. 150 mm na chem. maltu	53 ks
KOTVENÍ ZAVÁZÁNÍ PŘELIVU - KOTVA ŽEBÍRKOVÁ R14 dl. 600 mm do vrtů do betonu prům. 16 mm dl. 300 mm na chem. maltu	12 ks
TĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY VNITŘNÍ - vodorovná bobtnající bentonitová páska 20x25 mm lepená bobtnajícím a lepicím tmelem na bázi bentonitu, vč. upevňovací mřížky a kotvením hřeby do betonu	0.3 m
TĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY VNITŘNÍ bobtnající polyuretanový tmel - trojuh. profil v. 15 mm	11.7 m
TĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY POVRCHOVÉ trvale plastický PU tmel – mrazuvzdorný jednosložkový lepicí tmel na bázi MS-polymerů, určený pro elastické lepení širokého spektra materiálů v exteriéru ve vlhkém prostředí vč. mrazuvzdorného aktivačního nátěru	11.7 m
PENETRAČNÍ NÁTĚR PRACOVNÍ SPÁRY	11.0 m²
SANACE PONECHÁVANÉ KORUNY A STĚN PŘELIVU: - ADHÉZNÍ MÚSTEK (nátěr) - JEMNÁ CEM. STĚRKA tl. 2 mm (Jednosložková suchá stěrková hmota s obsahem redispergovatelných polymerů a alkalirezistentních skleněných vláken, mrazu a obrusu vzdorná) - OŠETŘOVACÍ POSTŘK - FINALIZAČNÍ NÁTĚR (jednosložkový uzavírací nátěr na bázi syntetických pryskyřic s obsahem hydrofobizujících složek)	4.91 m²

OPRAVY NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ	
SANACE SCHODIŠTĚ A PODESTY - OČIŠTĚNÍ VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PAPRSKEM (150 bar) - ADHÉZNÍ MÚSTEK (nátěr) - JEMNÁ CEM. STĚRKA tl. 2 mm (Jednosložková suchá stěrková hmota s obsahem redispergovatelných polymerů a alkalirezistentních skleněných vláken, mrazu a obrusu vzdorná) - OŠETŘOVACÍ POSTŘK - FINALIZAČNÍ NÁTĚR (jednosložkový uzavírací nátěr na bázi syntetických pryskyřic s obsahem hydrofobizujících složek)	8.00 m²
VYPLNĚNÍ KAVEREN VE SCHODIŠTĚ BETONEM C25/30 XF3, XC3, vč. bednění (0.6 m²)	0.08 m³

OČIŠTĚNÍ STÁV. OC. KONSTRUKCE DVEŘÍ A ZÁRUBNÍ OD RZI, ODLUPUJÍCÍHO SE NÁTĚRU A ODMAŠTĚNÍ - OPATŘENÍ ZÁKLADNÍM NÁTĚREM - ANTIKOROZNÍ, SYNTETICKÝ - OPATŘENÍ VRCHNÍM NÁTĚREM - ANTIKOROZNÍ, SYNTETICKÝ, BARVA: matná zelená	
ocel. přeliv	3.00 m ²
I profil podél schodiště dl. 3 m	1.35 m ²
ocel. trubky zábradlí dl. 10.6 m	2.00 m ²
ODSTRANĚNÍ STÁV. ZÁBRADLÍ Z OC. TRUBEK PR. 60 mm BEZ NÁHRADY V DL. 3.5 m vč. 2 sloupků (celkem 5.5 m trubek)	5.50 m
ODSTRANĚNÍ STÁV. ZÁBRADLÍ Z OC. TRUBEK PR. 60 mm V DL. 3.7 m vč. 2 sloupků (celkem 5.7 m trubek) - budou použity pro nové zábradlí	5.70 m
MONTÁŽ ZÁBRADLÍ ZE STÁV. OC. TRUBEK PR. 60 mm DL. 2.1 m + 2 sloupky á 1 m sloupky budou chem. kotveny do bet. schod. přes oc. pozink. desku 120x120x4 mm (4x M12), navaření na stáv. zábradlí	4.10 m
ODŘÍZNUTÍ SPODNÍ ZREZIVĚLÉ ČÁSTI I PROFILU V DL. 0.5 m A LIKVIDACE	0.50 m

OPRAVA HORNÍ ČÁSTI SCHODIŠTĚ	
ODSTRANĚNÍ STÁV. BET. SCHODIŠTĚ	1.35 m ³
VÝKOP PRO NOVÉ SCHODIŠTĚ, hor. tř. 3	3.91 m ³
ZPĚTNÝ ZÁSYP POD NOVÉ SCHODIŠTĚ, hor. tř. 3	2.99 m ³
ODVOZ A LIKVIDACE PŘEBYTKU ZEMINY	0.9 m ³
NOVÉ BET. SCHODIŠTĚ 5x160x390, BETON C25/30 XC3, XF3, vč. základů a podesty	1.27 m ³
BEDNĚNÍ - ROVINNÉ	6.4 m ²
VÝZTUŽ SVAŘ. SÍŤ 8/100/100 7*1.1*1.15+2*1.1*1.15+1.5*0.5*2*1.15	13.1 m ²
TĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY VNITŘNÍ bobtnající polyuretanový tmel - trojuh. profil v. 15 mm	3.2 m
TĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY POVRCHOVÉ trvale plastický PU tmel – mrazuvzdorný jednosložkový lepicí tmel na bázi MS-polymerů, určený pro elastické lepení širokého spektra materiálů v exteriéru ve vlhkém prostředí vč. mrazuvzdorného akivačního nátěru	3.2 m

P.4 REKAPITULACE SO 04

OPRAVA STŘECHY BUDKY LG - výkres D.6.3a	celkem
ODSTRANĚNÍ STÁV. STŘECHY (2.3x1.9x0.4 m, 200 kg) A JEJÍ LIKVIDACE	1.0 ks
dřevo	0.35 m³
kov	54.00 kg

NOVÁ STŘECHA BUDKY LG - výkres D.6.3a	
DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE STŘECHY S KRYTINOU Z PLECHU položená na stávající korunu zdi LG budky a kotvená do stáv. zdi	
celkový objem konstrukce střechy	1.32 m³
půdorys střechy 2.37x1.82	4.31 m²
MATERIÁL:	
asfaltová lepenka	0.80 m²
KVH hranol 60x100 mm	1.78 m
KVH hranol 60x160 mm	3.56 m
KVH hranol 60x180 mm	5.76 m
palubky 19x121 mm	89.21 m
střešní lat' 40x60 mm	10.75 m
střešní lat' 32x50 mm	11.95 m
KRYTINA tl. 0,6 mm , SKLON 7° FALCOVANÝ POZINKOVANÝ PLECH S EXTRA MĚKKÝM JÁDREM (ZÁRUKA 40 LET) LAKOVANÝ S POLYESTEROVÝM NÁSTRÍKEM BARVY HNĚDÉ MAT (NAPŘ. RAL 8017).	10.112 m²
oc. pásovina 50x6 mm (pozink)	1.95 m
SPOJOVACÍ MATERIÁL (pozink) - tesařské spoje (desky a úhelníky), šrouby M12, hřebíky, lakované (barva plechu) samovrtné šrouby do dřeva s těsnící podložkou	13.00 kg

OPRAVA FASÁDY BUDKY LG - výkres D.6.3b	celkem
OČIŠTĚNÍ STÁV. FASÁDY - NASUCHO - STLAČENÝM VZDUCHEM	11.30 m²
PODKLADNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR - na bázi akrylátové disperze	11.30 m²
FASÁDNÍ NÁTĚR - VODOODPUDIVÝ, ODOLNÝ VŮČI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM A UV ZÁŘENÍ, BARVA: světle béžová mat - např. RAL 1014	11.30 m²

OČIŠTĚNÍ STÁV. OC. KONSTRUKCE DVEŘÍ A ZÁRUBNÍ OD RZI, ODLUPUJÍCÍHO SE NÁTĚRU A ODMAŠTĚNÍ	5.00 m²
OPATŘENÍ ZÁKLADNÍM NÁTĚREM - ANTIKOROZNÍ, SYNTETICKÝ	5.00 m²
OPATŘENÍ VRCHNÍM NÁTĚREM - ANTIKOROZNÍ, SYNTETICKÝ, BARVA: matná zelená	5.00 m²

P.5 VÝKAZ VÝMĚR SO 05
P.5.1 BETONOVÉ KONSTRUKCE

C20/25, tl. 15 cm

C30/37

ŘEZ	STANI- ČENÍ [ř.km]	VZDÁL. [m]	PROSTÝ BETON		BEDNĚNÍ		ŽELEZO BETON		POHLEDOVÝ BETON	
			[m ²]	[m ³]	[m]	[m ²]	[m ²]	[m ³]	[m]	[m ²]
O	0.00000		0.00		2.50		0.55		0.70	
F	0.00110	1.10	0.12	0.12	2.81	2.81	0.61	0.61	0.77	0.77
E	0.00285	1.75	0.15	0.27	5.60	5.60	1.25	1.25	2.98	2.98
D	0.00303	0.18	0.16	0.03	3.50	3.50	0.80	0.80	2.20	2.20
C	0.00395	0.92	0.16	0.15	4.10	4.10	1.20	1.20	3.40	3.40
B	0.00734	3.39	0.16	0.54	3.73	3.73	1.06	1.06	2.85	2.85
G	0.01092	3.58	0.16	0.57	4.00	4.00	1.10	1.10	2.80	2.80
H	0.01264	1.72	0.16	0.28	12.66	12.66	3.50	3.50	8.59	8.59
I	0.01463	1.99	0.16	0.32	3.60	3.60	1.00	1.00	2.40	2.40
J	0.01688	2.25	0.15	0.35	13.48	13.48	3.70	3.70	9.07	9.07
K	0.01831	1.43	0.00	0.21	4.10	4.10	1.10	1.10	2.80	2.80
				0.28	6.28	6.28	1.63	1.63	4.21	4.21
				0.32	3.20	3.20	0.80	0.80	2.10	2.10
				0.35	5.87	5.87	1.44	1.44	4.08	4.08
				0.21	2.70	2.70	0.65	0.65	2.00	2.00
				0.21	5.51	5.51	1.29	1.29	3.71	3.71
				0.21	2.20	2.20	0.50	0.50	1.30	1.30
				0.21	3.22	3.22	0.75	0.75	1.43	1.43
CELKEM		18.31	2.8	2.8	59.8	59.8	15.4	15.4	38.2	38.2

P.5 REKAPITULACE SO 05

BETONOVÉ KONSTRUKCE, výkres D.6.2	celkem
PROSTÝ BETON C20/25	2.8 m³
BEDNĚNÍ - ROVINNÉ	59.8 m²
3x OTVOR V BET. STĚNĚ 0.3*0.2 - V RÁMCI BEDNĚNÍ	1.50 m²
PŘÍPLATEK K BEDNĚNÍ - POHLEDOVÝ BETON (drenážní folie, systémové bednění)	38.2 m²
BETON C30/37 - XA1, XF3, XC4, XM2 POLYMERNÍ VLÁKNA 2 kg/m³, ZRNO fr. 22 mm	15.42 m³
VÝZTUŽ OCEL 10 505 DO R32	0.487 t
VÝZTUŽ OCEL 10 505 DO R12	0.561 t
TĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY VNITŘNÍ - vodorovná bobtnající bentonitová páska 20x25 mm lepená bobtnajícím a lepicím tmelem na bázi bentonitu, vč. upevňovací mřížky a kotvením hřeby do betonu	17.8 m
TĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY VNITŘNÍ - svislá bobtnající bentonitová páska 20x25 mm lepená bobtnajícím a lepicím tmelem na bázi bentonitu, vč. upevňovací mřížky a kotvením hřeby do betonu	4.4 m
TĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY POVRCHOVÉ - svislé i vodorovné trvale plastický PU tmel – mrazuvzdorný jednosložkový lepicí tmel na bázi MS-polymerů, určený pro elastické lepení širokého spektra materiálů v exteriéru ve vlhkém prostředí vč. mrazuvzdorného aktivačního nátěru	45.3 m
PENETRAČNÍ NÁTĚR PRACOVNÍ SPÁRY	13.1 m²

P.6 VÝKAZ VÝMĚR SO 06

P.6.1 Kácení stromů

Výkres C.5

frézování
do hl. 0,15 m

klasifikace D [cm]	kácené stromy			celkem		celkem pařezy
	průměr [cm]	jehličnan	listnaté	jehličnan	listnaté	
	10	3	10			
	15	2	7			
	20		9			
	25					
10 ≤ D ≤ 30	30	2	11	7	37	44
	35					
	40		1			
	45					
30 < D ≤ 50	50				1	1

KÁCENÍ STROMŮ - REKAPITULACE		celkem
průměr kmene D ≤ 30, listnaté		37.0 ks
průměr kmene D ≤ 30, jehličnaté		7.0 ks
průměr kmene D ≤ 50, listnaté		1.0 ks
odstranění pařezů D ≤ 30 a odvoz na skládku		44.0 ks
odstranění pařezů D ≤ 50 a odvoz na skládku		1.0 ks
odvětvění kmenů D ≤ 30, štěpkování + odvoz na skládku		44.0 ks
odvětvění kmenů D ≤ 50, štěpkování + odvoz na skládku		1.0 ks
odstranění keřů, štěpkování + odvoz na skládku		120.0 m ²