
PŘÍLOHA ČÍSLO I. SMLOUVY O DÍLO PROJEKT, ROZPOČET

která se skládá z těchto částí:

PROJEKTU

uložen jako samostatná část této smlouvy

ROZPOČTU

OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

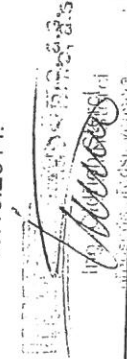
CÚ 2014

Objekt:	1
Název objektu:	SO01 - STAVEBNÍ ČÁST - KOLEKTOR
Stavba:	
Název stavby:	REKONSTRUKCE ČÁSTI ÚSEKU SVITAVSKÉ NÁBŘEŽÍ - MEZI Š6a - Š24
Projektant:	AMBERG Engineering Brno, a.s.
Objednatel:	Technické síť Brno, a.s.
Počet listů:	3+1
Zpracovatel projektu:	AMBERG Engineering Brno, a.s.
Počet měrných jednotek:	1
Náklady na MJ:	9 752 504
Zakázkové číslo:	B190-6/1
Zhotovitel:	
JKSO:	825 000
SKP:	46.21.33

STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI

Základní rozpočtové náklady	
Dodávka celkem	7 696 152
Montážní práce celkem	2 056 352
HSV práce celkem	
PSV práce celkem	
PRACE (HSV+PSV+Montáže) CELKEM	2 056 352
Náklady na nakládání s odpadem	
HZS	
Základní rozpočtové náklady (ZRN) celkem	9 752 504

Vedlejší rozpočtové náklady	
zařízení staveniště	
zřízení podmínky výstavby	
Vedlejší rozpočtové náklady celkem	
Ostatní rozpočtové náklady	
dokumentace skutečného provedení stavby	
geodetická činnost zhotovitele	
koordináční činnost zhotovitele	
odborný dozor při ČPHZ	
poplatek za uložení na skládku a ostatní	
poplatek za uložení na skládku	12 996
Ostatní rozpočtové náklady celkem	12 996

STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI	9 765 500
Vypracoval	Za zhotovitele
Ing. Alice Wetterová	Jméno : IMOS Brno, a.s.
	Datum : 10.10.2014.
	Podpis:
	
	15 % činí :
	15 % činí :
	21 % činí :
	21 % činí :
Základ pro DPH	
DPH	
Základ pro DPH	
DPH	
CENA ZA OBJEKT CELKEM	11 816 256,00

000029

REKAPITULACE STAVEBNÍCH CELKŮ

Název stavby : REKONSTRUKCE ČÁSTI ÚSEKU SVITAVSKÉ NÁBŘEŽÍ - MEZI Š6a - Š24

Číslo stavby :

Název SO : SO01 - STAVEBNÍ ČÁST - KOLEKTOR

Číslo SO :

Datum zpracování :

06/2014

Datum aktualizace:

1

Stavební díl	HSV	PSV	Montáž	Dodávka	Náklady na nakládání s odpadem	HZS
m1 Rekonstrukce chodby kolektoru - větev EI			589 103,82	2 398 986,37		
m2 Rekonstrukce chodby kolektoru - větev EIV			912 227,03	3 698 363,70		
m3 Rekonstrukce chodby kolektoru - větev EV			340 538,34	1 404 605,00		
m4 Sanace čelby v pase EIV-11/N			96 369,36	97 909,02		
m5 Pomocné konstrukce a práce			118 113,28	96 288,00		
CELKEM OBJEKT			2 056 351,84	7 696 152,10		
						9 752 503,94

000074



POLOŽKOVÝ ROZPOČET



CÚ 2014

Název stavby : REKONSTRUKCE ČÁSTI ÚSEKU SVITAVSKÉ NÁBŘEŽÍ - MEZI Š6a - Š24
Název SO : SO07 - STAVEBNÍ ČÁST - KOLEKTOR
Datum zpracování : 06/2014

Číslo stavby :
Číslo SO :
Datum aktualizace : 1

Poř. číslo pol.	Číslo tabulky kalkulace jednotkových cen	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA		
							celkem	jednotková	montáže celkem
1		sanače zdegradovaného oštění v rubu (beton, výztuž), výpřlové injekce vysokotlaká injekce za rubem oštění (max. tlak do 4 MPa), vrtní a osazení pakrů - min. 5ks/m související přílohy: 5							10
Tabulka č. 7a		ZATĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY - v pasech EI-41/ITG, EI-42/ITG zatěsnění pracovní spáry těsnicí chemickou injekcí (nízkotlaká injekce, tlak do 2 MPa), minimálně 5 pakrů na 1 m související přílohy: 5	m	15,900			66 439,74	835,72	13 287,95
Tabulka č. 7b		ZATĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY - v pasech EI-43 až EI-46, EI-47/IN zatěsnění pracovní spáry těsnicí chemickou injekcí (nízkotlaká injekce, tlak do 2 MPa), minimálně 5 pakrů na 1 m související přílohy: 5	m	42,000			160 987,10	766,51	32 193,42
Tabulka č. 10a		SANACE VÝZNAMNÝCH TRHLIN SEŠTÍM - v pasech EI-41/ITG, EI-42/ITG významné trhliny budou z lícové strany sanovány seštitím lahovými výztuhami, zalapnými do drážky epoxidovým tmelem, drážka kolmo na směr trhliny, po vzdálenosti 250 mm, délka výztuhy 1,0 m, hloubka drážky max. 50 mm, zbýlé drážky vyplnit vysokopevnostní polymerníemntovou malou, včetně vyčištění drážky a odvozu odpadu, aplikace nízkotlaké těsnící injekce šlino k trhlíně - tlak do 2 MPa, 5 pakrů na 1 m, 5 pakrů na 1 m související přílohy: 5	m	7,000			50 509,85	2 164,67	15 152,66
Tabulka č. 10b		SANACE VÝZNAMNÝCH TRHLIN SEŠTÍM - v pasech EI-43 až EI-46, EI-47/IN významné trhliny budou z lícové strany sanovány seštitím lahovými výztuhami, zalapnými do drážky epoxidovým tmelem, drážka kolmo na směr trhliny, po vzdálenosti 250 mm, délka výztuhy 1,0 m, hloubka drážky max. 50 mm, zbýlé drážky vyplnit vysokopevnostní polymerníemntovou malou, včetně vyčištění drážky a odvozu odpadu, aplikace nízkotlaké těsnící injekce šlino k trhlíně - tlak do 2 MPa, 5 pakrů na 1 m, 5 pakrů na 1 m související přílohy: 5	m	8,000			57 263,80	1 431,60	11 452,76
Tabulka č. 9		SANACE SÍTĚ TRHLIN (V PLOŠE) oštění požícované sílí trhlín bude zasanoáno plošně následkem betonu SE30 XA2 XC4/2 (min. tl. 70 mm) vyztuženého prefabrikovanou kompozitní sílí 6x6/100x100 + kotvicky z betonárské výztuže 68 - čtvcívek na 1 m2, alternativně sanačním torlarem s mikrováky (tl. 30 - 35 mm bez vyztužné síle) související přílohy: 5	m2	125,688			202 424,06	483,12	60 727,22
Tabulka č. 8a		SANACE BETONU (REPROFILACE) - v pasech EI-41/ITG, EI-42/ITG degradace, poškození nebo oslabení v hloubce nad 10 mm (řádové až decimetry) odštění povrchu, popr. mechanické odstránění nesoudržných částí, ošetření odhalené výztuže, reprofilace (vyplnění otvoru), sprážení sanační vrstvy s podkladem, ochranný nátěr, odvoz odpadu související přílohy: 5	m2	9,540			16 859,09	353,44	3 371,82
Tabulka č. 8b		SANACE BETONU (REPROFILACE) - v pasech EI-43 až EI-46, EI-47/IN degradace, poškození nebo oslabení v hloubce nad 10 mm (řádové až decimetry) odštění povrchu, popr. mechanické odstránění nesoudržných částí, ošetření odhalené výztuže, reprofilace (vyplnění otvoru), sprážení sanační vrstvy s podkladem, ochranný nátěr, odvoz odpadu související přílohy: 5	m2	25,200			44 533,44	353,44	8 905,66
Tabulka č. 1		SANACE PODLAHY kompletní provedení reprofilace (připrava povrchu včetně odštění a otrýskání, hrubá a jemná reprofilace, ochranný nátěr), odvoz odpadu související přílohy: 5	m2	58,835			74 691,03	253,90	14 939,22
Tabulka č. 11		VYPLNĚNÍ OTVORŮ PRO PATKY nevytřené otvory pro kotvení palky v podlaze budou vyplněny betonem C35/45 XA3 XC4, vyčištění, odvoz odpadu související přílohy: 5	m3	0,180			694,37	1 928,80	347,11
Tabulka č. 12		ODSTRÁNĚNÍ NEVYUŽITÝCH OCELOVÝCH PRVKŮ staré ocelové prvky jako háky pro zavěšení stavebních technologií, kotvy, uřezané ocelové nosníky, budou vyřezány nebo vubourány, oštění v daném místě zapraveno, odvoz vubourného materiálu na skládku	kus	400,000			451 800,00	225,90	90 360,01
x		ZAKRYTÍ ODVOOVACHO ŽLABKU V PODLAZE zakrytí přitýchých žlabků po 2 m v podlaze: U profilu z PVC (100x50mm) výkaz: výměr: (21*2,054+21*1,654)+(6*1,923+5*4,717)=max. počet=0,3 (náčles 17%) související přílohy: 5	m	35,051				447,90	15 699,33
S		Rekonstrukce chodby kolektoru - větev EI					2 398 986,37		588 103,61

POLOŽKOVÝ ROZPOČET



Název stavby : REKONSTRUKCE ČÁSTI ÚSEKU SVITAVSKÉ NABŘEŽÍ - MEZI Š6a - Š24
Název SO : SO01 - STAVEBNÍ ČÁST - KOLEKTOR
Datum zpracování : 06/2014

CÚ 2014

Číslo stavby
Číslo SO
Datum aktualizace : 1

Díl:	Číslo tabulky číslo kalkulace jednotkových cen	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA		
							dodávky	jednotková	celkem
			3	4	5	6	7	8	10
	m2	Rekonstrukce chodby kolektoru - větev EIV							
x	x	OCHRANA INŽENÝRSKÝCH SIT před zahájením prací budou kabelová a trubní vedení ochráněna tak, aby nemohlo dojít k jejich poškození (opotevlele min. 800 g/m ² , povrchová mechanická ochrana, např. zadeskování); zahrnuje nutnou manipulaci se silnicí, při řezání nebo svařování poblíž IS musí mít ochrana protipožární odolnost výkaz výměr: délka větve EIV = 100,5m související přílohy: 5	m	100,500			327,30		32 883,81
x	x	OTRYSKÁNÍ POVRCHU včetně náboření a odvozu odpadu z tryskání; vysokotlaký vodní paprsek, alternativně pískování; uvažováno 20% plochy související přílohy: 5 výkaz výměr: plocha ostění: (150x9)0,2	m2	301,180			122,00		36 743,9
Tabulka č. 1	x	STŘEDOVÝ ŽLAB (OPRAVA) vyčištění + kompletní provedení reprofilace (příprava povrchu včetně ostění výduše, hrubá a jemná reprofilace, ochranný nátěr), odvoz odpadu související přílohy: 5 výkaz výměr: 80,4m2	m2	80,400			1 269,50	102 067,80	20 413,5
x	x	ZAKRYTÍ STŘEDOVÉHO ŽLABU nové pochůzky nařez z kompozitu, včetně úložných a kolečkových prvků	m	100,500				447,80	45 013,9
Tabulka č. 2	x	ODVOZOVACÍ ŽLABEK V PODLAŽE podání žlábek v patě klenby, přídavné žláby po 2 m v podlaží; kompletní provedení (vyřezání, vysekání, ošetření reprofilací malou a ochranným nátěrem) související přílohy: 5 5m) + 46*1,449+46*1,849) + (5*2,082+2*2,493) = max. počet 0,5 (mediace 50%) výkaz výměr: (2ks*100,5m-	m	181,577			1 042,45	189 285,67	37 857,1
Tabulka č. 3c	x	ODLEHČOVACÍ VRTY - v pasech EIV-102, EIV-110CH vystrojené odlehčovací vrty průměru 40 mm po vzdálenosti 1 m v úsecích, kde dochází k průsakům vody v pracovní spáře mezi klenbou a dnem, PVC trubka DN25, zateplení bobinovým kvaletem průtřímým tmelem, odvoz odpadu výkaz výměr: 2ks*8,4m= max. počet 0,5 (mediace 50%)	kus	9,000			676,78	6 091,02	1 218,2
Tabulka č. 3b	x	ODLEHČOVACÍ VRTY - v pasech EIV-1 až EIV-101, EIV-11N vystrojené odlehčovací vrty průměru 40 mm po vzdálenosti 1 m v úsecích, kde dochází k průsakům vody v pracovní spáře mezi klenbou a dnem, PVC trubka DN25, zateplení bobinovým kvaletem průtřímým tmelem, odvoz odpadu výkaz výměr: 2ks*92,1m= max. počet 0,5 (mediace 50%)	kus	93,000			299,94	27 893,96	5 578,7
Tabulka č. 4c	x	ZATEŠNĚNÍ PLOŠNÝCH PRŮSAKŮ VODY BEZ IDENTIFIKOVATELNÉHO ZDROJE v místech průtří, kotvení, apod., kde lze jednoznačně určit bodový zdroj průsaku, bude provedeno dočasné zateplení sanační bleskovou maltou, lštění (nízkotlaká - tlak do 2 MPa) a rubová / výpílová (vysokotlaká - tlak do 4 MPa) injekce, min. 3 pakety na dané místo pro každou z injekcí, včetně ostění / otryskání a odvozu odpadu související přílohy: 5	m2	7,200			6 254,86	45 034,89	9 007,0
Tabulka č. 4b	x	ZATEŠNĚNÍ PLOŠNÝCH PRŮSAKŮ VODY BEZ IDENTIFIKOVATELNÉHO ZDROJE v místech průtří, kotvení, apod., kde lze jednoznačně určit bodový zdroj průsaku, bude provedeno dočasné zateplení sanační bleskovou maltou, lštění (nízkotlaká - tlak do 2 MPa) a rubová / výpílová (vysokotlaká - tlak do 4 MPa) injekce, min. 3 pakety na dané místo pro každou z injekcí, včetně ostění / otryskání a odvozu odpadu související přílohy: 5	m2	64,657			4 101,83	265 198,77	53 039,7
Tabulka č. 5c	x	ZATEŠNĚNÍ LOKÁLNÍCH PRŮSAKŮ VODY - v pasech EIV-102, EIV-110CH v místech průtří, kotvení, apod., kde lze jednoznačně určit bodový zdroj průsaku, bude provedeno dočasné zateplení sanační bleskovou maltou, lštění (nízkotlaká - tlak do 2 MPa) a rubová / výpílová (vysokotlaká - tlak do 4 MPa) injekce, min. 3 pakety na dané místo pro každou z injekcí, včetně ostění / otryskání a odvozu odpadu související přílohy: 5	m2	17,790			6 515,40	115 908,87	23 181,7
Tabulka č. 5b	x	ZATEŠNĚNÍ LOKÁLNÍCH PRŮSAKŮ VODY - v pasech EIV-1 až EIV-101, EIV-11N v místech průtří, kotvení, apod., kde lze jednoznačně určit bodový zdroj průsaku, bude provedeno dočasné zateplení sanační bleskovou maltou, lštění (nízkotlaká - tlak do 2 MPa) a rubová / výpílová (vysokotlaká - tlak do 4 MPa) injekce, min. 3 pakety na dané místo pro každou z injekcí, včetně ostění / otryskání a odvozu odpadu související přílohy: 5	m2	165,809			3 055,67	508 656,76	101 331,3
Tabulka č. 6c	x	SANACE RUBU OSTĚNÍ V PRACOVNÍ SPÁŘE - v pasech EIV-102, EIV-110CH sanace zateplovacího ostění v rubu (beton, výztuž), výpílová injekce vysokotlaká injekce za rubem ostění (max. tlak do 4 MPa), vrtní a osazení pakro - min. 5ks/m související přílohy: 5	m	15,000			2 768,50	41 527,50	8 305,5
Tabulka č. 6b	x	SANACE RUBU OSTĚNÍ V PRACOVNÍ SPÁŘE - v pasech EIV-1 až EIV-101, EIV-11N	m	168,275			2 294,45	381 509,67	76 301,9

POLOŽKOVÝ ROZPOČET



Název stavby : REKONSTRUKCE ČÁSTI ÚSEKU SVITAVSKÉ NÁBRŽI - MEZI Š6a - Š24
Název SO : SO01 - STAVEBNÍ ČÁST - KOLEKTOR
Datum zpracování : 06/2014

CÚ 2014

Číslo stavby
Číslo SO
Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo tabulky kalkulace jednotkových cen	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							dodávky	celkem	montáže	celkem
							jednotková	8	9	10
1		sanace zdegradovaného ostění v rubu (beton, výztuž), výpílkové injektáže vysokotlaká injektáž za rubem ostění (max. tlak do 4 MPa), vrtání a osazení pakrů - min. 50cm související přílohy: 5								
Tabulka č.7c		ZATĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY - v pasech EIV-102, EIV-111CH zatěsnění pracovní spáry těsnicí chemickou injektáží (nízkotlaká injektáž, tlak do 2 MPa), minimálně 5 pakrů na 1 m související přílohy: 5	m	15,000			4 101,70	61 525,50	820,34	12 305,10
Tabulka č.7b		ZATĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY - v pasech EIV-1 až EIV-101, EIV-111N zatěsnění pracovní spáry těsnicí chemickou injektáží (nízkotlaká injektáž, tlak do 2 MPa), minimálně 5 pakrů na 1 m související přílohy: 5	m	166,275			3 832,55	637 257,25	766,51	127 451,45
Tabulka č.70c		SANACE VÝZNAMNÝCH TRHLIN SEŠTÍM - v pasech EIV-102, EIV-111CH významné trhliny budou z lícové strany sanovány sešitím láhovými výztuhami, zalepenými do drážky epoxidovým tmělem, drážka kolmo na směr trhliny, po vzdálenosti 250 mm, délka výztuhy 1,0 m, hloubka drážky max. 30 mm, zbytek drážky vyplnit vysokopevnostní polymerní cementovou maltou, včetně vyčištění drážky a odvozu odpadu, aplikace nízkotlaké těsnicí injektáže šikmo k trhlíně - tlak do 2 MPa, 5 pakrů na 1 m, 5 pakrů na 1 m související přílohy: 5	m	10,000			7 561,70	76 617,00	1 512,34	15 123,40
Tabulka č.70b		SANACE VÝZNAMNÝCH TRHLIN SEŠTÍM - v pasech EIV-1 až EIV-101, EIV-111N významné trhliny budou z lícové strany sanovány sešitím láhovými výztuhami, zalepenými do drážky epoxidovým tmělem, drážka kolmo na směr trhliny, po vzdálenosti 250 mm, délka výztuhy 1,0 m, hloubka drážky max. 30 mm, zbytek drážky vyplnit vysokopevnostní polymerní cementovou maltou, včetně vyčištění drážky a odvozu odpadu, aplikace nízkotlaké těsnicí injektáže šikmo k trhlíně - tlak do 2 MPa, 5 pakrů na 1 m, 5 pakrů na 1 m související přílohy: 5	m	20,500			7 157,98	146 738,49	1 431,60	29 347,70
Tabulka č.9		SANACE SÍTĚ TRHLIN (V PLOŠE) ostění poškozené síť trhlín bude zasanována plošně nástřikem betonu SB30 XA2 XC4/2 (min. tl. 70 mm) vyztuženého prefabrikovanou kompozitní síť 6x6/100x100 + kotvičky z betonářské výztuže Ø8 - šikmo k trhlíně na 1 m2, alternativně sarnatím tokretem s mikroválky (tl. 30 - 35 mm bez výztužné sítě) související přílohy: 5	m2	209,650			1 610,40	337 620,36	453,12	101 286,11
Tabulka č.8c		SANACE BETONU (REPROFILACE) - v pasech EIV-102, EIV-111CH degradace, poškození nebo oslabení v hloubce nad 10 mm (řádové až decimetry) odštěpení povrchu, popř. mechanické odstranění nesoudržných částí, ošetření odhalené výztuže, reprofilace (vyplnění otvoru), splázení sarnatí vrstvy s podkladem, ochranný náter, odvoz odpadu související přílohy: 5	m2	1,500			1 767,20	2 650,80	353,44	530,16
Tabulka č.8b		SANACE BETONU (REPROFILACE) - v pasech EIV-1 až EIV-101, EIV-111N degradace, poškození nebo oslabení v hloubce nad 10 mm (řádové až decimetry) odštěpení povrchu, popř. mechanické odstranění nesoudržných částí, ošetření odhalené výztuže, reprofilace (vyplnění otvoru), splázení sarnatí vrstvy s podkladem, ochranný náter, odvoz odpadu související přílohy: 5	m2	18,135			1 767,20	32 048,17	353,44	6 409,63
Tabulka č.1		SANACE PODLAHY kompletní provedení reprofilace (příprava povrchu včetně odštěpení a otryskání, hrubá a jemná reprofilace, ochranný náter), odvoz odpadu související přílohy: 5	m2	94,436			1 269,50	119 886,50	253,90	23 977,30
Tabulka č.11		VYPLNĚNÍ OTVORŮ PRO PATKY nevyužité otvory pro koleční patky v podlaze budou vyplněny betonem C35/45 XA3 XC4, vyčištění, odvoz odpadu související přílohy: 5	m3	0,530			3 857,60	2 044,53	1 928,80	1 022,26
Tabulka č.12		ODSTRANĚNÍ NEVYUŽITÝCH OCELOVÝCH PRVKŮ staré ocelové prvky jako náky pro zavěšení stavebních technologií, kotvy, uřazané ocelové nosníky, budou vyřezány nebo vybourány, ostění v daném místě zapraveno, odvoz vybouraného materiálu na skládku	kus	400,000			1 129,50	451 800,00	225,90	90 360,00
x		ZAKRYTÍ ODVODŇOVACÍHO ŽLÁBKU V PODLAZE zakrytí přitýčených žlábků po 2 m v podlaze, U profil z PVC (100x50mm) výkaz výměr: (46*1,449+46*1,649)+(52,092+2*2,493)=max. počet 0,5 (maximálně 50%)	m	83,577					447,90	37 434,11
x		Vybavení šachty S6 (Jámová tůň / Jímka) PONORNÉ ČERPADLO PRO ČERPÁNÍ ZNEČIŠTĚNÝCH VOD	ks	1,000			150 000,00	150 000,00	16 093,20	16 093,20

POLOŽKOVÝ ROZPOČET



Název stavby : REKONSTRUKCE ČÁSTI ÚSEKU SVITAVSKÉ NÁBŘEŽI - MEZI Š6a - Š24
Název SO : SO01 - STAVEBNÍ ČÁST - KOLEKTOR
Datum zpracování : 06/2014

CÚ 2014

Číslo stavby
Číslo SO
Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo tabulky kalkulace jednotkových cen	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	CENA			
						dotávky	celkem	montáže	celkem
	1	2	3	4	5	7	8	9	10
		ponomá čerpadlo uložené volně do čerpaného média včetně kabelu délky 20,0 m a dalšího příslušenství (závěsný řetěz, závěs na kabel): Technická specifikace: - čerpané množství Q: 28,0 l/s - maximální teplota čerpané kapaliny: 70 °C - pH: 5 - 8 - frekvence: 50 Hz - třída izolace: F<155> °C - vyřizovací výška H: 30,0 m - maximální hustota čerpané kapaliny: 1100 kg/m3 - výkon: 18 kW - napájení: 3 x 400 V - zabudovaná tepelná ochrana statoru							
S	Celkem za m2	Rekonstrukce chodby kolektoru - větev EIV					3 698 363,70		912 227,00

000020

POLOŽKOVÝ ROZPOČET



CÚ 2014

Název stavby : REKONSTRUKCE ČÁSTI ÚSEKU SVITAVSKÉ NABŘEŽÍ - MEZI Š6a - Š24
Název SO : SO01 - STAVEBNÍ ČÁST - KOLEKTOR
Datum zpracování : 06/2014

Číslo stavby
Číslo SO
Datum aktualizace : 1

Díl:	Číslo tabulky číslo kalkulace jednotkových cen	Název položky	měrná jednotka	množství 4	Jednotková hmotnost 5	Celková hmotnost 6	CENA			
							dodávky	celkem	jednotková	montáže
			3				7	8	9	10
Díl:	m3 x	Rekonstrukce chodby kolektoru - větev EV OCHRANA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ před zahájením prací budou kabelová a trubní vedení ochráněna tak, aby nemohlo dojít k jejich poškození (pocoextile min. 800 g/m ² , pevná mechanická ochrana, např. zateksování), zahrnuje nutnou manipulaci se sítěmi, při řezání nebo svařování poblíž IS musí mít ochrana protipožární odolnost související přílohy: 5	m	30,400					327,30	9 949,92
	x	OTRYSKÁNÍ POVRCHU včetně naložení a odvozu odpadu z tryskání; vysokotlaký vodní paprsek, alternativně pískování; uvažováno 20% plochy související přílohy: 5	m ²	94,240					122,00	11 497,28
Tabulka č.1		STŘEDOVÝ ŽLAB (OPRAVA) vyčištění + kompletní provedení reprofilace (příprava povrchu včetně odštěpní vrstvy, hrubá a jemná reprofilace, ochranný nátěr), odvoz odpadu související přílohy: 5	m ²	24,300			1 269,50	30 848,85	253,90	6 169,77
	x	ZAKRYTÍ STŘEDOVÉHO ŽLABU nové pochůzní rošty z kompozitu, včetně úložných a kotvících prvků	m	30,400					447,90	13 616,16
Tabulka č.2		ODVODŇOVACÍ ŽLABEK V PODLAŽE podélný žlabek v patě klenby, příčné žlabky po 2 m v podlaží; kompletní provedení (vyřezání, vysekání, ošetření reprofilací malto a ochranným nátěrem) související přílohy: 5 (2ks 30,4m) * (15 * 1,614 + 15 * 1,214) = max. počet * 0,5 (redukce 50%)	m	51,610			1 042,45	53 801,05	208,49	10 780,21
Tabulka č.3d		ODLEHČOVACÍ VRTY vystrojené odlehčovací vrtý průměru 40 mm po vzdálenosti 1 m v úsečích, kde dochází k průsakům vody v pracovní spáře mezi klenbou a dnem, PVC trubka DN25, zašlacení bodnavým trvale průjímým tmelem, odvoz odpadu výkaz výměr: 2*30ks=max. počet*0,5 (redukce 50%)	kus	30,000			386,07	11 582,13	77,21	2 316,43
Tabulka č.4d		ZATĚSNĚNÍ PLOŠNÝCH PRŮSAKŮ VODY BEZ IDENTIFIKOVATELNÉHO ZDROJE v místech pruvrů, kotvení, apod., kde lze jednoznačně určit bodový zdroj průsaku, bude provedeno dočasné zatěsnění sanační blaskovou maltou, těsnící (nízkotlaká - tlak do 2 MPa) a rubová / výplňová (vysokotlaká - tlak do 4 MPa) injektáž, min. 3 pakry na dané místo pro každou z injektáží, včetně odštěpní / otryskání a odvozu odpadu související přílohy: 5	m ²	23,370			4 583,79	107 355,94	919,76	21 471,39
Tabulka č.5d		ZATĚSNĚNÍ LOKÁLNÍCH PRŮSAKŮ VODY v místech pruvrů, kotvení, apod., kde lze jednoznačně určit bodový zdroj průsaku, bude provedeno dočasné zatěsnění sanační blaskovou maltou, těsnící (nízkotlaká - tlak do 2 MPa) a rubová / výplňová (vysokotlaká - tlak do 4 MPa) injektáž, min. 3 pakry na dané místo pro každou z injektáží, včetně odštěpní / otryskání a odvozu odpadu související přílohy: 5	m ²	50,774			3 846,46	195 300,01	769,29	39 080,00
Tabulka č.6d		SANACE RUBU OSTĚNÍ V PRACOVNÍ SPÁŘE sanace zdegradovaného ostění v rubu beton. výztuží, výplňová injektáž vysokotlaká injektáž za rubem ostění (max. tlak do 4 MPa), vrtání a osazení pakrů - min. 5ks/m související přílohy: 5	m	46,170			2 560,87	118 235,37	512,17	23 647,07
Tabulka č.7d		ZATĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁŘY zatěsnění pracovní spáry těsnící chemickou injektáž (nízkotlaká injektáž, tlak do 2 MPa), minimálně 5 pakrů na 1 m související přílohy: 5	m	46,170			3 894,07	179 789,21	779,81	35 957,84
Tabulka č.10d		SANACE VÝZNAMNÝCH TRHLIN SEŠTÍM významné trliny budou z lícové strany sanovány seštitím tarovými výztuhami, záplepením do drážky epoxidovým tmelem, drážka kolmo na směr trliny, po vzdálenosti 250 mm, délka výztuhy 1,0 m, hloubka drážky max. 50 mm, zbýlek drážky vyplnit vysokopevnostní polymerní maltou, včetně vyčištění drážky a odvozu odpadu, aplikace nízkotlaké těsnící injektáže šikmo k trlině - tlak do 2 MPa, 5 pakrů na 1 m, 5 pakrů na 1 m související přílohy: 5	m	6,000			7 250,26	43 501,53	1 450,05	8 700,31
Tabulka č.9		SANACE SÍTĚ TRHLIN (V PLOŠE) ostění poškozené síť trlin bude zasanováno plošně nástřikem betonu SE30 XA2 XC4U2 (min. tl. 70 mm) výztuženého prefrabrikovanou kompozicí síť 6x6/100x100 + kotvičky z betonářské výztuže Ø8 související přílohy: 5	m ²	93,480			1 610,40	150 540,19	483,12	45 162,01
Tabulka č.8d		SANACE BETONU (REPROFILACE)	m ²	17,528			1 767,20	30 975,48	353,44	6 185,11

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název stavby : REKONSTRUKCE ČÁSTI ÚSEKU SVITAVSKÉ NABŘEŽÍ - MEZI Š8a - Š24
Název SO : SO01 - STAVEBNÍ ČÁST - KOLEKTOR
Datum zpracování : 06/2014



CÚ 201

Datum zpracování : 06/2014		Číslo stavby Číslo SO Datum aktualizace : 1									
Poř. číslo polož.	Číslo tabulky kalkulace jednotkových cen	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	celková hmotnost	jednotková	celkem	jednotková	celkem	montáže
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		degradace, poškození nebo oslabení v hloubce nad 10 mm (řádové až decimetry) očištění povrchu, popř. mechanické odstranění nesoudržných částí, ošetření odhalené výztuže, reprofilace (vyplnění otvorů), sprážení sanační vrstvy s podkladem, ochranný nátěr, odvoz odpadu související přílohy: 5									
	Tabulka č.1	SANACE PODLAHY kompletní provedení reprofilace (příprava povrchu včetně očištění a otryskání, hrubá a jemná reprofilace, ochranný nátěr), odvoz odpadu související přílohy: 5	m2	24,320			1 289,50	30 874,24	253,90		6 174,6
	Tabulka č.12	ODSTRANĚNÍ NEVYUŽITÝCH OCELOVÝCH PRVKŮ staré ocelové prvky jako háky pro zavěšení stavebních technologií, kotvy, uřezané ocelové nosníky, budou vyřezány nebo vybourány, očištění v daném místě zapraveno, odvoz vybouraného materiálu na skládku	kus	400,000			1 129,50	451 800,00	225,90		90 360,0
	x	ZAKRYTÍ ODVODŇOVACÍHO ŽLÁBKU V PODLAZE zakrytí přilepených žlábků po 2 m v podlaže. U profilů z PVC (100x50mm) výkaz výměr: (15*1,614+15*1,214)=max. počet*0,5 (nežádá se)	m	21,210					447,90		9 499,0
S	Čelkem za m3	Rekonstrukce chodby kolektoru - větev EV						1 404 605,00			340 538,3

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název stavby : REKONSTRUKCE ČÁSTI ÚSEKU SVITAVSKÉ NÁBŘEŽÍ - MEZI Š6a - Š24
Název SO : SO07 - STAVEBNÍ ČÁST - KOLEKTOR
Datum zpracování : 06/2014



číslo stavby
číslo SO
datum aktualizace : 1

Datum zpracování : 06/2014		Číslo stavby Číslo SO Datum aktualizace : 1									
Poř. číslo položky	Číslo tabulky kalkulace	Název položky	měrná jednotka	množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	dodávky	jednotková	celkem	montáže	celkem
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10
Díl:	m4	Sanace čelby v pase EIV-11/N OTRYSKÁNÍ POVRCHU včetně náložení a odvozu odpadu z tryskání; vysokotlaký vodní paprsek, alternativně pískování, odvoz odpadu	m2	16,000					122,00	1 952,00	
	x	ODVODŇOVACÍ ŽLÁBEK V PODLAŽE podélný žlábek v patě čelby, kompletní provedení (vyřezání, vysekvání, ošetření nepropísněcí maltou a ochranným nátěrem, překrytí drážky ochrannou mřížkou a geotextilií) související přílohy: 4	m	4,400			1 052,96	4 633,04	210,59	926,61	
	x	VYROVNÁVACÍ VRSTVA STRÍKANÉHO BETONU TL. 50 mm beton minimálně SB30 XA2 XC4/2, vyrovnání pod novopov. fólii, zaoblení ostrých hran, apod., vykázaná plocha čelby související přílohy: 4 nerovnosti 100%	m2	32,000					602,00	19 264,00	
	x	IZOLAČNÍ NOPOVÁ FÓLIE celoplošná izolační vrstva z novopvé fólie s vodotěsným spojením jednotlivých pásů (systém typu tefond), vykázaná plocha čelby+rezerva na související přílohy: 4 výkaz výměr: plocha čelby (16,0 m2) + rezerva na	m2	18,400					83,50	1 536,40	
	x	ZATĚSNĚNÍ NOPOVÉ FÓLIE na okrajích bude novopvá fólie zatěsněna sanační maltou výkaz výměr: obvod profilu čelby	m	14,000					109,10	1 527,40	
	x	VRTY PRO KOTVENÍ VÝZTUŽNÉ SÍTĚ vrtý Ø10 pro kotvení tmy z betonářské výztuže hloubky minimálně 100 mm, 6 ks/m2 výkaz výměr: 16,0m2*1,5*2	m	14,400					80,90	1 184,96	
	x	VÝTUŽ STRÍKANÉHO BETONU Z KOMPOZITNÍCH SÍTÍ dvě vrstvy, prebárikované sklolaminátové síť s přesahem minimálně 1m profilů (na dvě oka) - vykázaná rezerva 50% na přesahy a prostřihy, síť 6x6/100x100, kotvíčky z betonářské výztuže Ø6 se zatěsněním, minimálně 6 ks/m2 výkaz výměr: 16,0m2*1,5*2 související přílohy: 4	m2	48,000					278,80	13 372,80	
	x	PLETIVO ocelové pletivo z pozinkovaného drátu Ø2 mm, oka 20x20, pro zajištění přídržnosti síťkaného betonu na novopvé PE fólii; vykázaná plocha čelby+rezerva na prostřihy 10% související přílohy: 4 výkaz výměr: 16,0m2*1,1	m2	17,600					173,20	3 048,32	
	x	INJEKTAŽNÍ HADIČKA podíl novopvé fólie bude na ostění připevněna injektážní hadička DN10, vyvedená ve spodní části na povrch stěny související přílohy: 4	m	16,800					252,50	4 242,00	
	Tabulka č.7c	INJEKTAŽ PRACOVNÍ SPÁRY zatěsnění případných prásáků z pracovní spáry, bude provedeno v případě potřeby; těsnící nízkolokální injektáž (tlak do 2 Mpa) související přílohy: 4 výkaz výměr: 50% délky pracovní spáry u čelby	m	14,000			4 101,70	57 423,80	820,34	11 484,76	
	Tabulka č.6d	SANACE RUBU OSTĚNÍ V PRACOVNÍ SPÁŘE sanace zřezávaného ostění v rubu (beton, výztuž), výpítková injektáž vysokotlaká injektáž za rubem ostění (max. tlak do 4 Mpa), vtírání a osazení pakrů - min. 5ks/m související přílohy: 4 výpítková	m	14,000			2 560,87	35 852,18	512,17	7 170,44	
		STĚNA ZE STRÍKANÉHO BETONU SB 30 (C25/30) XA2 XC4/2 stříkaný beton SB 30, stříkat po vztávkách, celková tloušťka stěny minimálně 250 mm (stěna bude plodýrně zakřivená, minimální tloušťka bude v ose chodby); započítána rezerva na spad 20% související přílohy: 4 16,0*1,2	m2	19,200					1 597,80	30 679,68	
	Celkem za m4	Sanace čelby v pase EIV-11/N						97 909,02		96 369,36	