

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ag01_OS_Brandys
Stavba: Ochranná stání na Labské vodní cestě - lokalita Brandýs nad Labem

KSO:
Místo: Labe, ř.km 865,5 - horní rejda PLK

CC-CZ:
Datum: 23. 9. 2024

Zadavatel:
ČR - Ředitelství vodních cest

IČ: 67981801
DIČ: CZ67981801

Zhotovitel:
LABSKÁ, strojní a stavební společnost, s.r.o.

IČ: 45538093
DIČ: CZ45538093

Projektant:
PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.

IČ: 25023829
DIČ: CZ25023829

Zpracovatel:
PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.

IČ: 25023829
DIČ: CZ25023829

Poznámka:

Cena bez DPH 12 303 156,81

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	12 303 156,81	2 583 662,93
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 14 886 819,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	ag01_OS_Brandys		
Stavba:	Ochranná stání na Labské vodní cestě - lokalita Brandýs nad Labem		
Místo:	Labe, ř.km 865,5 - horní rejda PLK	Datum:	23. 9. 2024
Zadavatel:	ČR - Ředitelství vodních cest	Projektant:	PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.
Zhotovitel:	LABSKÁ, strojní a stavební společnost, s.r.o.	Zpracovatel:	PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.

Kód		Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů			12 303 156,81	14 886 819,74
SO 01	Ochranné stání		12 303 156,81	14 886 819,74
SO 01.01	Ochranné stání			
SO 01.02	Plavební značení			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Ochranná stání na Labské vodní cestě - lokalita Brandýs nad Labem
Objekt:
SO 01 - Ochranné stání
Soupis:
SO 01.01 - Ochranné stání

KSO:
Místo: Labe, ř.km 865,5 - horní rejda PLK

CC-CZ:
Datum: 23. 9. 2024

Zadavatel:
ČR - Ředitelství vodních cest

IČ: 67981801
DIČ: CZ67981801

Zhotovitel:
LABSKÁ, strojní a stavební společnost, s.r.o.

IČ: 45538093
DIČ: CZ45538093

Projektant:
PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.

IČ: 25023829
DIČ: CZ25023829

Zpracovatel:
PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.

IČ: 25023829
DIČ: CZ25023829

Poznámka:

Cena bez DPH			
		Základ daně	Výše daně
DPH základní			21,00%
DPH snížená		0,00	15,00%
Cena s DPH		v CZK	

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ochranná stání na Labské vodní cestě - lokalita Brandýs nad Labem
Objekt: SO 01 - Ochranné stání
Soupis:

SO 01.01 - Ochranné stání

Místo: Labe, ř.km 865,5 - horní rejda PLK
Zadavatel: ČR - Ředitelství vodních cest
Zhotovitel: LABSKÁ, strojní a stavební společnost, s.r.o.

Datum: 23. 9. 2024
Projektant: PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.
Zpracovatel: PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací

02 - ŽB vrtané piloty	
03 - Ocelové dalby s betonovou výplní	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ochranná stání na Labské vodní cestě - lokalita Brandýs nad Labem

Objekt: SO 01 - Ochranné stání

Soupis: SO 01.01 - Ochranné stání

Místo: Labe, ř.km 865,5 - horní rejda PLK

Zadavatel: ČR - Ředitelství vodních cest

Zhotovitel: LABSKÁ, strojní a stavební společnost, s.r.o.

Datum: 23. 9. 2024

Projektant: PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.

Zpracovatel: PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D 02		ŽB vrtané piloty						
1	K	162751.A	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením, třída těžitelnosti I, vzdálenost	M3	124,303			
P		Poznámka k položce:						
VV		TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%						
VV		""D.1.1.a_Technická_zpráva						
VV		""D.1.1.1_Příčné_řezy						
VV		""D.1.2.a_Statický_výpočet						
VV		""celková délka piloty 10,9 m (7,0+3,9 m)						
VV		""vývrt piloty						
VV A1		((Pi*(0.550)*2)*10.900)*12						
VV B1		"Celkem: "A1						
2	K	164303.A	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po vodě bez naložení výkopku, avšak se složením, třída těžitelnosti I a II, vzdálenost 7 km	M3	124,303			
P		Poznámka k položce:						
VV		TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%						
VV A2		""přemístění k prvnímu možnému místu přeložení na souš (přístaviště pod plavební komorou)						
		124.303 " VV viz. 162751.A2						
3	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	124,303			CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111						
P		Poznámka k položce:						
VV		TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - rozsah finálních výměr 25%						
VV A3		""naložení k odvozu na trvalou skládku v místě vykládky na souš						
		124.303 " VV viz. 162751.A3						
4	K	167151131	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání nebo překládání na loď nebo překládání nebo vykládání z lodi, z hornin třídy	M3	124,303			CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151131						
P		Poznámka k položce:						
VV		TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - rozsah finálních výměr 25%						
VV A4		""první možné místo přeložení na souš (přístaviště pod plavební komorou)						
		124.303 " VV viz. 162751.A4						
5	K	171201.A	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04, včetně uložení syp	T	229,961			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%					
VV A5			124.303 " VV viz. 162751.A5	124,303				
VV B5			124.303*1.85 "Přepočtené koeficientem množství	229,961				
6	K	2262136.A	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. I, II včetně ocelové výp	M	130,800			
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - rozsah finálních výměr 25%					
VV			""D.1.1.a_Technická_zpráva					
VV			""D.1.1.1_Příčné_řezy					
VV			""D.1.2.a_Statický_výpočet					
VV			""E.1_IGP_Provedení_doplňkového_inženýrskogeologického_půzkumu_závěrečná_zpráva					
VV			""příloha č. 4_Geologická_dokumentace_průzkumného_vrtu					
VV			""celková délka piloty 10,9 m (7,0+3,9 m)					
VV			""patní kříž, celkem 12 ks, 1 ks....2*1,1=2,2m plochá ocel 60/6mm					
VV A6			"12x D 1100 mm - GT1 + GT2" (10.9-1.1)*12	117,600				
VV B6			"12x D 1100 mm - GT3" 1.100*12	13,200				
VV C6			"Celkem: "A6+B6	130,800				
7	K	231112.A	Zřízení pilot svislých D přes 650 do 1250 mm hl od 0 do 20 m bez vytažení pažnic z betonu železového včetně betonu C 30/37 X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1 kamenivo fra	M	130,800			
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%					
VV			""D.1.1.a_Technická_zpráva					
VV			""D.1.1.1_Příčné_řezy					
VV			""D.1.2.a_Statický_výpočet					
VV			""celková délka piloty 10,9 m (7,0+3,9 m)					
VV			"" množství betonu 0,998m3/m´ piloty, 10,88 m3/1ks piloty, celkem 130,519 m3					
VV			"" množství výztuže 49,19kg/m´ piloty, 536,19kg/1ks piloty, celkem 6,434 t					
VV A7			10.90*12	130,800				
VV B7			"Celkem: "A7	130,800				
8	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	T	373,656			CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998001011					
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%					
D 03			Ocelové dalby s betonovou výplní					
9	K	231111.A	Zřízení výplně pilot svislých D přes 245 do 450 mm hl od 0 do 30 m bez vytažení pažnic z betonu prostého - výplně dalby	M	52,800			
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%					
VV			výplň dalby 426x12 mm					
VV			""D.1.1.a_Technická_zpráva					
VV			""D.1.2.a_Statický_výpočet					
VV			""výkr. D.1.2.2.					
VV			""výplň beton C 30/37 X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1 kamenivo frakce 0/8, Pí*0,402*0,402*1,0=0,508m3/m´, celkem 26,806m3 betonu					
VV A9			6*3.9+6*4.9	52,800				
VV B9			"Celkem: "A9	52,800				
10	K	953946.A	Ocelová konstrukce dalby dle výkr.č. D.1.2.2.2 včetně žebříku dle výkr.č. D.1.2.2.3 včetně pacholat, dodávka a montáž	KS	3,000			
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%					
VV			včetně 'provaření výztuže R20 na ocelovou dalbu TR 426x12 mm' (18*0,150)*12					
VV			"výpočet hmotnosti daleb v tunách					
VV			""D.1.1.a_Technická_zpráva					
VV			""D.1.2.a_Statický_výpočet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			""D.1.1.1_Příčné řezy					
VV			""kompletní výrobek dalby + žebříku bude předvyrobena v dílně a následně jako komplet osazena jeřábem při betonáži pilot					
VV			""D.1.2.2.2_Výkres_ocelové_konstrukce_dalby					
VV			""hmotnost dle výpisu Kusovníku materiálu					
VV	A10		"3x kompletní dalba - hmotnost 4064,9 kg/kus" (4064.9-42.3-68.9)*0.001*3		11,861			
VV			""D.1.2.2.3_Výkres_ocelové_konstrukce_žebříku					
VV			""hmotnost dle výpisu Kusovníku materiálu					
VV	B10		"3x kompletní žebřík - hmotnost 42,3 kg/kus" 42.3*0.001*3		0,127			
VV	C10		"Mezisoučet: "A10+B10		11,988			
VV	D10		"přípočet 3% na sváry" 11.988*3/100		0,360			
VV	E10		"přípočet 10% na pomocný A10 montážní materiál" 11.988*10/100		1,199			
VV	F10		"Celkem: "A10+B10+D10+E10		13,547			
VV	H10		3 "ks komplet		3,000			
11	K	767591.A	Dodávka a montáž rošt kompozitní pochůzný 30x30/30mm A15 včetně ukončení	KS	3,000			
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%					
VV			""D.1.1.a_Technická_zpráva					
VV			""D.1.2.2.2_Výkres_ocelové_konstrukce_dalby					
VV			""3x podesta na horní úrovni dalby 1,300*2,000m, celkem 7,8m2"					
VV	A11		3		3,000			
VV	B11		"Celkem: "A11		3,000			
12	K	789122.A	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí očištění omytím, osušením, odmaštěním	M2	158,558			
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%					
VV			""D.1.1.a_Technická_zpráva					
VV			""D.2.2.3_Výkres_ocelové_konstrukce_žebříku					
VV			"ocel. kóí II. třídy					
VV			""1x žebřík/dalba - celkem 3 kusy žebříku					
VV	A12		"5x UPN 50 dl. 400 mm" ((0.400*0.230)*5)*3		1,380			
VV	B12		"4x L 50x4 dl. 220 mm" ((0.220*0.196)*4)*3		0,517			
VV	C12		"Mezisoučet: "A12+B12		1,897			
VV			"ocel. kóí IV. třídy					
VV			""D.1.2.2.2_Výkres_ocelové_konstrukce_dalby					
VV	D12		"1x P20-450x350 mm" ((0.450*0.350*2)*1)*3		0,945			
VV	E12		"4x P5-D420 mm" (((Pi*(0.210)^2)*2)*4)*3		3,325			
VV	F12		"2x P5-D240 mm" (((Pi*(0.120)^2)*2)*2)*3		0,543			
VV	G12		"2x P5-eliptické víčko" (((Pi*(0.1205*0.1665))^2)*2)*3		0,756			
VV	H12		"4x TYC CS U" (2* 0.16*1.06+2*0.065*1.06)*4*3		5,724			
VV	I12		"Mezisoučet: "D12+E12+F12+G12+H12		11,293			
VV			""D.1.1.4_Výkres_ocelové_konstrukce_žebříku					
VV			""potrubí do DN 50					
VV	J12		"2x TR 60,3x3,2 mm dl. 1350 mm" ((Pi*0.0603)*1.350*2)*3		1,534			
VV	K12		"2x TR 60,3x3,2 mm dl. 1300 mm" ((Pi*0.0603)*1.300*2)*3		1,478			
VV	L12		"1x TR 60,3x3,2 mm dl. 1200 mm" ((Pi*0.0603)*1.200*1)*3		0,682			
VV	M12		"2x TR 60,3x3,2 mm dl. 370 mm" ((Pi*0.0603)*0.370*2)*3		0,421			
VV	N12		"1x TR 60,3x3,2 mm dl. 150 mm" ((Pi*0.0603)*0.150*1)*3		0,085			
VV	O12		"Mezisoučet: "J12+K12+L12+M12+N12		4,200			
VV			""potrubí do DN 150					
VV			""D.1.2.2.2_Výkres_ocelové_konstrukce_dalby					
VV			""kompletní výrobek dalby - celkem 3 kusy					
VV	P12		"4x TR 159x10 dl. 2000 mm" ((Pi*0.159)*2.00*4)*3		11,988			
VV	Q12		"Mezisoučet: "P12		11,988			
VV			""potrubí do DN 250					
VV			""D.1.2.2.2_Výkres_ocelové_konstrukce_dalby					
VV			""kompletní výrobek dalby - celkem 3 kusy					
VV	R12		"2x TR 244x11 dl. 2600 mm" ((Pi*0.2445)*2.600*2)*3		11,983			
VV	S12		"4x TR 244x11 dl. 1800 mm" ((Pi*0.2445)*1.800*4)*3		16,591			
VV	T12		"4x TR 244x11 dl. 1100 mm" ((Pi*0.2445)*1.100*4)*3		10,139			
VV	U12		"8x TR 244x11 dl. 900 mm" ((Pi*0.2445)*0.900*8)*3		16,591			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	V12		"Mezisoučet: "R12+S12+T12+U12		55,304			
VV			""potrubí do DN 600					
VV			""D.1.2.2.2_Výkres_ocelové_konstrukce_dalby					
VV			""kompletní výrobek dalby - celkem 3 kusy					
VV	W12		"2x TR 426x12 dl. 5100 mm" ((Pi*0.426)*5.100*2)*3		40,953			
VV	X12		"2x TR 426x12 dl. 4100 mm" ((Pi*0.426)*4.100*2)*3		32,923			
VV	Y12		"Mezisoučet: "W12+X12		73,876			
VV	Z12		"Celkem: "A12+B12+D12+E12+F12+G12+H12+J12+K12+L12+M12+N12+P12+R12+S12+T12+U12+W12+X12		158,558			
13	K	789222.A	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 3	M2	158,558			
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%					
VV			""D.1.1.a_Technická_zpráva					
VV			""D.2.2.3_Výkres_ocelové_konstrukce_žebříku					
VV			"ocel. kcí II. třídy					
VV			""1x žebřík/dalba - celkem 3 kusy žebříku					
VV	A13		"5x UPN 50 dl. 400 mm" ((0.400*0.230)*5)*3		1,380			
VV	B13		"4x L 50x4 dl. 220 mm" ((0.220*0.196)*4)*3		0,517			
VV	C13		"Mezisoučet: "A13+B13		1,897			
VV			"ocel. kcí IV. třídy					
VV			""D.1.2.2.2_Výkres_ocelové_konstrukce_dalby					
VV	D13		"1x P20-450x350 mm" ((0.450*0.350*2)*1)*3		0,945			
VV	E13		"4x P5-D420 mm" (((Pi*(0.210)^2)*2)*4)*3		3,325			
VV	F13		"2x P5-D240 mm" ((Pi*(0.120)^2)*2)*3		0,543			
VV	G13		"2x P5-eliptické víčko" (((Pi*(0.1205*0.1665))^2)*2)*3		0,756			
VV	H13		"4x TYC CS U" (2* 0.16*1.06+2*0.065*1.06)*4*3		5,724			
VV	I13		"Mezisoučet: "D13+E13+F13+G13+H13		11,293			
VV			""D.1.1.4_Výkres_ocelové_konstrukce_žebříku					
VV			""potrubí do DN 50					
VV	J13		"2x TR 60,3x3,2 mm dl. 1350 mm" ((Pi*0.0603)*1.350*2)*3		1,534			
VV	K13		"2x TR 60,3x3,2 mm dl. 1300 mm" ((Pi*0.0603)*1.300*2)*3		1,478			
VV	L13		"1x TR 60,3x3,2 mm dl. 1200 mm" ((Pi*0.0603)*1.200*1)*3		0,682			
VV	M13		"2x TR 60,3x3,2 mm dl. 370 mm" ((Pi*0.0603)*0.370*2)*3		0,421			
VV	N13		"1x TR 60,3x3,2 mm dl. 150 mm" ((Pi*0.0603)*0.150*1)*3		0,085			
VV	O13		"Mezisoučet: "J13+K13+L13+M13+N13		4,200			
VV			""potrubí do DN 150					
VV			""D.1.2.2.2_Výkres_ocelové_konstrukce_dalby					
VV			""kompletní výrobek dalby - celkem 3 kusy					
VV	P13		"4x TR 159x10 dl. 2000 mm" ((Pi*0.159)*2.00*4)*3		11,988			
VV	Q13		"Mezisoučet: "P13		11,988			
VV			""potrubí do DN 250					
VV			""D.1.2.2.2_Výkres_ocelové_konstrukce_dalby					
VV			""kompletní výrobek dalby - celkem 3 kusy					
VV	R13		"2x TR 244x11 dl. 2600 mm" ((Pi*0.2445)*2.600*2)*3		11,983			
VV	S13		"4x TR 244x11 dl. 1800 mm" ((Pi*0.2445)*1.800*4)*3		16,591			
VV	T13		"4x TR 244x11 dl. 1100 mm" ((Pi*0.2445)*1.100*4)*3		10,139			
VV	U13		"8x TR 244x11 dl. 900 mm" ((Pi*0.2445)*0.900*8)*3		16,591			
VV	V13		"Mezisoučet: "R13+S13+T13+U13		55,304			
VV			""potrubí do DN 600					
VV			""D.1.2.2.2_Výkres_ocelové_konstrukce_dalby					
VV			""kompletní výrobek dalby - celkem 3 kusy					
VV	W13		"2x TR 426x12 dl. 5100 mm" ((Pi*0.426)*5.100*2)*3		40,953			
VV	X13		"2x TR 426x12 dl. 4100 mm" ((Pi*0.426)*4.100*2)*3		32,923			
VV	Y13		"Mezisoučet: "W13+X13		73,876			
VV	Z13		"Celkem: "A13+B13+D13+E13+F13+G13+H13+J13+K13+L13+M13+N13+P13+R13+S13+T13+U13+W13+X13		158,558			
14	K	789421544.R	Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zinacor ZnAl, tloušťky 120 µm, třídy IV	M2	158,558			
P			Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%					
VV			"" VV viz. 789122.A					
VV	A14		1.897		1,897			
VV	B14		11.293		11,293			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	C14	4.200			4,200			
VV	D14	11.988			11,988			
VV	E14	55.304			55,304			
VV	F14	73.876			73,876			
VV	G14	"Celkem: "A14+B14+C14+D14+E14+F14			158,558			
15	K	789328211.R	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 100 µm	M2	158,558			
P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%						
VV		"" VV viz. 789122.A						
VV	A15	1.897			1,897			
VV	B15	11.293			11,293			
VV	C15	4.200			4,200			
VV	D15	11.988			11,988			
VV	E15	55.304			55,304			
VV	F15	73.876			73,876			
VV	G15	"Celkem: "A15+B15+C15+D15+E15+F15			158,558			
16	K	789328216.R	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 200 µm	M2	158,558			
P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%						
VV		"" VV viz. 789122.A						
VV	A16	1.897			1,897			
VV	B16	11.293			11,293			
VV	C16	4.200			4,200			
VV	D16	11.988			11,988			
VV	E16	55.304			55,304			
VV	F16	73.876			73,876			
VV	G16	"Celkem: "A16+B16+C16+D16+E16+F16			158,558			
17	K	789328321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	M2	158,558			CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/789328321						
P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%						
VV		"" VV viz. 789122.A						
VV	A17	1.897			1,897			
VV	B17	11.293			11,293			
VV	C17	4.200			4,200			
VV	D17	11.988			11,988			
VV	E17	55.304			55,304			
VV	F17	73.876			73,876			
VV	G17	"Celkem: "A17+B17+C17+D17+E17+F17			158,558			
18	K	997013.A	Odvoz sutí na skládku a včetně poplatku za skládku, vzdálenost 11 km	T	3,384			
P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%						
VV	A18	3.384			3,384			
19	K	564671.A	Výplň dalby	KS	3,000			
P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%						
VV		""D.1.1.a_Technická_zpráva						
VV		""beton C 12/15, tl. 330 mm, 3x0,8m3"						
VV		""šterkodrt 0/63, tl. 290mm, 3x0,8m3"						
VV	A19	3			3,000			
20	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavební dopravní vzdálenost do 500 m	T	91,219			CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998325011						
P		Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%						
VV	A20	467.208-375.989			91,219			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Ochranná stání na Labské vodní cestě - lokalita Brandýs nad Labem
Objekt:
SO 01 - Ochranné stání
Soupis:
SO 01.02 - Plavební značení

KSO:
Místo: Labe, ř.km 865,5 - horní rejda PLK

Zadavatel:
ČR - Ředitelství vodních cest

Zhotovitel:
LABSKÁ, strojní a stavební společnost, s.r.o.

Projektant:
PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.

Zpracovatel:
PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 23. 9. 2024

IČ:
DIČ: 67981801
CZ67981801

IČ:
DIČ: 45538093
CZ45538093

IČ:
DIČ: 25023829
CZ25023829

IČ:
DIČ: 25023829
CZ25023829

Cena bez DPH				
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní		21,00%		
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ochranná stání na Labské vodní cestě - lokalita Brandýs nad Labem
Objekt: SO 01 - Ochranné stání
Soupis: **SO 01.02 - Plavební značení**

Místo: Labe, ř.km 865,5 - horní rejda PLK

Zadavatel: ČR - Ředitelství vodních cest

Zhotovitel: LABSKÁ, strojní a stavební společnost, s.r.o.

Datum: 23. 9. 2024

Projektant: PROVOD -
inženýrská společnost, s.r.o.

Zpracovatel: PROVOD -
inženýrská společnost, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	
998 - Přesun hmot	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ochranná stání na Labské vodní cestě - lokalita Brandýs nad Labem

Objekt: SO 01 - Ochranné stání

Soupis: SO 01.02 - Plavební značení

Místo: Labe, ř.km 865,5 - horní rejda PLK

Zadavatel: ČR - Ředitelství vodních cest

Zhotovitel: LABSKÁ, strojní a stavební společnost, s.r.o.

Datum: 23. 9. 2024

Projektant: PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.

Zpracovatel: PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání						
1	K	9141111.R1	Montáž desky plavebního znaku velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky	KUS	6,000			
Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%								
VV ""D.1.1.a_Technická_zpráva								
VV ""D.1.1.2_Plavební_značení								
VV A1 "nová_2x dodateková tabulka" 2.000								
VV B1 "stávající_2x tabule E7, 2x tabule E7" 4.000								
VV C1 "Celkem: "A1+B1								
2	M	RMAT0004	deska plavebního znaku dodateková tabulka s textem „ŠÍŘKA STÁNÍ ZA BĚŽNÉHO PROVOZU 12 M, ŠÍŘKA STÁNÍ PŘI ZASTAVENÍ PLAVBY 24 M, DLE POKYNŮ PROVOZOVATELE“ (1100x8	KUS	2,000			
Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%								
VV ""D.1.1.a_Technická_zpráva								
VV ""D.1.1.2_Plavební_značení								
VV A2 2								
3	K	914511.A	Dodávka a montáž sloupku do patky, sloupek D 60/3 mm, dl. 5,0m, odstranění pův. sloupku včetně demontáže tabulí plavebních znaků	KUS	2,000			
Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%								
P včetně likvidace stáv. sloupků								
VV ""D.1.1.a_Technická_zpráva								
VV ""D.1.1.2_Plavební_značení								
VV A3 2								
4	K	914511.A.1	Dodávka a montáž vodící trubky do nábrežní zdi pomocí příruby a chemických kotev, nátěr trubky červenobílý	KPL	1,000			
Poznámka k položce: TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ - ROZDÍL FINÁLNÍHO OBJEMU 25%								
VV ""D.1.1.a_Technická_zpráva								
VV ""C.2_Koordinační_situační_výkres, označení lomu nábrežní zdi								
VV A4 1								
D 998		Přesun hmot						
5	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavební dopravní vzdálenost do 500 m	T	0,360			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

P

Poznámka k položce:
TYP KONTRAKTU - MĚŘITELNÝ

SEZNAM FIGUR

Kód: ag01_OS_Brandys
Stavba: Ochranná stání na Labské vodní cestě - lokalita Brandýs nad Labem

Datum: 23. 9. 2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 01/ SO 01.01 Ochranné stání			
A1	A1		124,303
	""D.1.1.a_Technická_zpráva		0,000
	""D.1.1.1_Příčné_řezy		0,000
	""D.1.2.a_Statický_výpočet		0,000
	""celková délka piloty 10,9 m (7,0+3,9 m)		0,000
	""vývrt piloty		0,000
A1	((Pi*(0.550)^2)*10.900)*12		124,303
Použití figury:			
162751.A	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením, třída těžitelnosti I, vzdálenost	M3	124,303
A10	A10		11,861
	"výpočet hmotnosti daleb v tunách		0,000
	""D.1.1.a_Technická_zpráva		0,000
	""D.1.2.a_Statický_výpočet		0,000
	""D.1.1.1_Příčné_řezy		0,000
	""kompletní výrobek dalby + žebříku bude předvyrobena v dílně a následně jako komplet osazena jeřábem při betonáži pilot		0,000
	""D.1.2.2.2_Výkres_ocelové_konstrukce_dalby		0,000
	""hmotnost dle výpisu Kusovníku materiálu		0,000
A10	"3x kompletní dalba - hmotnost 4064,9 kg/kus" (4064.9-42.3-68.9)*0.001*3		11,861
Použití figury:			
953946.A	Ocelová konstrukce dalby dle výkr.č. D.1.2.2.2 včetně žebříku dle výkr.č. D.1.2.2.3 včetně pacholat, dodávka a montáž	KS	3,000
A11	A11		3,000
	""D.1.1.a_Technická_zpráva		0,000
	""D.1.2.2.2_Výkres_ocelové_konstrukce_dalby		0,000
	""3x podesta na horní úrovni dalby 1,300*2,000m, celkem 7,8m2"		0,000
A11	3		3,000
Použití figury:			
767591.A	Dodávka a montáž rošt kompozitní pochůzný 30x30/30mm A15 včetně ukončení	KS	3,000
A12	A12		1,380

Kód	Popis	MJ	Výměra
A12	""D.1.1.a_Technická_zpráva		0,000
	""D.2.2.3_Výkres_ocelové_konstrukce_žebříku		0,000
	"ocel. kčí II. třídy		0,000
	""1x žebřík/dalba - celkem 3 kusy žebříku		0,000
	"5x UPN 50 dl. 400 mm" ((0.400*0.230)*5)*3		1,380
Použití figury:			
789122.A	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí očištění omytím, osušením, odmaštěním	M2	158,558
A13	A13		1,380
A13	""D.1.1.a_Technická_zpráva		0,000
	""D.2.2.3_Výkres_ocelové_konstrukce_žebříku		0,000
	"ocel. kčí II. třídy		0,000
	""1x žebřík/dalba - celkem 3 kusy žebříku		0,000
	"5x UPN 50 dl. 400 mm" ((0.400*0.230)*5)*3		1,380
Použití figury:			
789222.A	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kčí stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 3	M2	158,558
A14	A14		1,897
A14	"" VV viz. 789122.A		0,000
	1.897		1,897
Použití figury:			
789421544.R	Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zinacor ZnAl, tloušťky 120 µm, třídy IV	M2	158,558
A15	A15		1,897
A15	"" VV viz. 789122.A		0,000
	1.897		1,897
Použití figury:			
789328211.R	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 100 µm	M2	158,558
A16	A16		1,897
A16	"" VV viz. 789122.A		0,000
	1.897		1,897
Použití figury:			
789328216.R	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 200 µm	M2	158,558
A17	A17		1,897
A17	"" VV viz. 789122.A		0,000
	1.897		1,897
Použití figury:			
789328321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	M2	158,558
A18	A18		3,384

Kód	Popis	MJ	Výměra
A18	3.384		3,384
A19	A19		3,000
	""D.1.1.a_Technická_zpráva		0,000
	""beton C 12/15, tl. 330 mm, 3x0,8m3"		0,000
	""šterkodrt' 0/63, tl. 290mm, 3x0,8m3"		0,000
A19	3		3,000
A2	A2		124,303
	""přemístění k prvnímu možnému místu přeložení na souš (přístaviště pod plavební komorou)		0,000
A2	124.303 " VV viz. 162751.A2		124,303
A20	A20		91,219
A20	467.208-375.989		91,219
A3	A3		124,303
	""naložení k odvozu na trvalou skládku v místě vykládky na souš		0,000
A3	124.303 " VV viz. 162751.A3		124,303
A4	A4		124,303
	""první možné místo přeložení na souš (přístaviště pod plavební komorou)		0,000
A4	124.303 " VV viz. 162751.A4		124,303
A5	A5		124,303
A5	124.303 " VV viz. 162751.A5		124,303
A6	A6		117,600
	""D.1.1.a_Technická_zpráva		0,000
	""D.1.1.1_Příčné_řezy		0,000
	""D.1.2.a_Statický_výpočet		0,000
	""E.1_IGP_Provedení_doplňkového_inženýrskogeologického_půzkumu_závěrečná_zpráva		0,000
	""příloha č. 4_Geologická_dokumentace_průzkumného_vrtu		0,000
	""celková délka piloty 10,9 m (7,0+3,9 m)		0,000
	""patní kříž, celkem 12 ks, 1 ks....2*1,1=2,2m plochá ocel 60/6mm		0,000
A6	"12x D 1100 mm - GT1 + GT2" (10.9-1.1)*12		117,600
Použití figury:			
2262136.A	Velkoprofilové vrtý náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. I, II včetně ocelové výp	M	130,800
A7	A7		130,800
	""D.1.1.a_Technická_zpráva		0,000
	""D.1.1.1_Příčné_řezy		0,000
	""D.1.2.a_Statický_výpočet		0,000
	""celková délka piloty 10,9 m (7,0+3,9 m)		0,000
	"" množství betonu 0,998m3/m' piloty, 10,88 m3/1ks piloty, celkem 130,519 m3		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A7	"" množství výztuže 49,19kg/m´ piloty, 536,19kg/1ks piloty, celkem 6,434 t		0,000
	10.90*12		130,800
Použití figury:			
231112.A	Zřízení pilot svislých D přes 650 do 1250 mm hl od 0 do 20 m bez vytažení pažnic z betonu železového včetně betonu C 30/37 X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1 kamenivo fra	M	130,800
A9	A9		52,800
	""D.1.1.a_Technická_zpráva		0,000
	""D.1.2.a_Statický_výpočet		0,000
	""výkr. D.1.2.2.		0,000
	""výplň beton C 30/37 X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1 kamenivo frakce 0/8, Pi*0,402*0,402*1,0=0,508m3/m´, celkem 26,806m3 betonu		0,000
A9	6*3.9+6*4.9		52,800
Použití figury:			
231111.A	Zřízení výplně pilot svislých D přes 245 do 450 mm hl od 0 do 30 m bez vytažení pažnic z betonu prostého - výplně dalby	M	52,800
B1	B1		124,303
B1	"Celkem: "A1		124,303
B10	B10		0,127
	""D.1.2.2.3_Výkres_ocelové_konstrukce_žebříku		0,000
	""hmotnost dle výpisu Kusovníku materiálu		0,000
B10	"3x kompletní žebřík - hmotnost 42,3 kg/kus" 42.3*0.001*3		0,127
Použití figury:			
953946.A	Ocelová konstrukce dalby dle výkr.č. D.1.2.2.2 včetně žebříku dle výkr.č. D.1.2.2.3 včetně pacholat, dodávka a montáž	KS	3,000
B11	B11		3,000
B11	"Celkem: "A11		3,000
B12	B12		0,517
B12	"4x L 50x4 dl. 220 mm" ((0.220*0.196)*4)*3		0,517
Použití figury:			
789122.A	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí očištění omytím, osušením, odmaštěním	M2	158,558
B13	B13		0,517
B13	"4x L 50x4 dl. 220 mm" ((0.220*0.196)*4)*3		0,517
Použití figury:			
789222.A	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 3	M2	158,558
B14	B14		11,293
B14	11.293		11,293
Použití figury:			
789421544.R	Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zinacor ZnAl, tloušťky 120 µm, třídy IV	M2	158,558
B15	B15		11,293
B15	11.293		11,293

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
789328211.R	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 100 µm	M2	158,558
B16	B16		11,293
B16	11.293		11,293
Použití figury:			
789328216.R	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 200 µm	M2	158,558
B17	B17		11,293
B17	11.293		11,293
Použití figury:			
789328321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	M2	158,558
B5	B5		229,961
B5	124.303*1.85 "Přepočtené koeficientem množství		229,961
B6	B6		13,200
B6	"12x D 1100 mm - GT3" 1.100*12		13,200
Použití figury:			
2262136.A	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. I, II včetně ocelové výp	M	130,800
B7	B7		130,800
B7	"Celkem: "A7		130,800
B9	B9		52,800
B9	"Celkem: "A9		52,800
C10	C10		11,988
C10	"Mezisoučet: "A10+B10		11,988
C12	C12		1,897
C12	"Mezisoučet: "A12+B12		1,897
C13	C13		1,897
C13	"Mezisoučet: "A13+B13		1,897
C14	C14		4,200
C14	4.200		4,200
Použití figury:			
789421544.R	Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zinacor ZnAl, tloušťky 120 µm, třídy IV	M2	158,558
C15	C15		4,200
C15	4.200		4,200
Použití figury:			
789328211.R	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 100 µm	M2	158,558
C16	C16		4,200
C16	4.200		4,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
789328216.R	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 200 µm	M2	158,558
C17	C17		4,200
C17	4.200		4,200
Použití figury:			
789328321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	M2	158,558
C6	C6		130,800
C6	"Celkem: "A6+B6		130,800
D10	D10		0,360
D10	"přípočet 3% na sváry" 11.988*3/100		0,360
Použití figury:			
953946.A	Ocelová konstrukce dalby dle výkr.č. D.1.2.2.2 včetně žebříku dle výkr.č. D.1.2.2.3 včetně pacholat, dodávka a montáž	KS	3,000
D12	D12		0,945
D12	"ocel. kčí IV. třídy		0,000
	""D.1.2.2.2_Výkres_ocelové_konstrukce_dalby		0,000
	"1x P20-450x350 mm" ((0.450*0.350*2)*1)*3		0,945
Použití figury:			
789122.A	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí očištění omytím, osušením, odmaštěním	M2	158,558
D13	D13		0,945
D13	"ocel. kčí IV. třídy		0,000
	""D.1.2.2.2_Výkres_ocelové_konstrukce_dalby		0,000
	"1x P20-450x350 mm" ((0.450*0.350*2)*1)*3		0,945
Použití figury:			
789222.A	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kčí stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 3	M2	158,558
D14	D14		11,988
D14	11.988		11,988
Použití figury:			
789421544.R	Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zinacor ZnAl, tloušťky 120 µm, třídy IV	M2	158,558
D15	D15		11,988
D15	11.988		11,988
Použití figury:			
789328211.R	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 100 µm	M2	158,558
D16	D16		11,988
D16	11.988		11,988
Použití figury:			
789328216.R	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 200 µm	M2	158,558

Kód	Popis	MJ	Výměra
D17	D17		11,988
D17	11.988		11,988
Použití figury:			
789328321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	M2	158,558
E10	E10		1,199
E10	"přípočet 10% na pomocný A10 montážní materiál" 11.988*10/100		1,199
Použití figury:			
953946.A	Ocelová konstrukce dalby dle výkr.č. D.1.2.2.2 včetně žebříku dle výkr.č. D.1.2.2.3 včetně pacholat, dodávka a montáž	KS	3,000
E12	E12		3,325
E12	"4x P5-D420 mm" (((Pi*(0.210)*2)*2)*4)*3		3,325
Použití figury:			
789122.A	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí očištění omytím, osušením, odmaštěním	M2	158,558
E13	E13		3,325
E13	"4x P5-D420 mm" (((Pi*(0.210)*2)*2)*4)*3		3,325
Použití figury:			
789222.A	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 3	M2	158,558
E14	E14		55,304
E14	55.304		55,304
Použití figury:			
789421544.R	Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zinacor ZnAl, tloušťky 120 µm, třídy IV	M2	158,558
E15	E15		55,304
E15	55.304		55,304
Použití figury:			
789328211.R	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 100 µm	M2	158,558
E16	E16		55,304
E16	55.304		55,304
Použití figury:			
789328216.R	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 200 µm	M2	158,558
E17	E17		55,304
E17	55.304		55,304
Použití figury:			
789328321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	M2	158,558
F10	F10		13,547
F10	"Celkem: "A10+B10+D10+E10		13,547
F12	F12		0,543
F12	"2x P5-D240 mm" (((Pi*(0.120)*2)*2)*2)*3		0,543

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
789122.A	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí očištění omytím, osušením, odmaštěním	M2	158,558
F13	F13		0,543
F13	"2x P5-D240 mm" (((Pi*(0.120)^2)*2)*2)*3		0,543
Použití figury:			
789222.A	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 3	M2	158,558
F14	F14		73,876
F14	73.876		73,876
Použití figury:			
789421544.R	Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zinacor ZnAl, tloušťky 120 µm, třídy IV	M2	158,558
F15	F15		73,876
F15	73.876		73,876
Použití figury:			
789328211.R	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 100 µm	M2	158,558
F16	F16		73,876
F16	73.876		73,876
Použití figury:			
789328216.R	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 200 µm	M2	158,558
F17	F17		73,876
F17	73.876		73,876
Použití figury:			
789328321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	M2	158,558
G12	G12		0,756
G12	"2x P5-eliptické víčko" (((Pi*(0.1205*0.1665))^2)*2)*3		0,756
Použití figury:			
789122.A	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí očištění omytím, osušením, odmaštěním	M2	158,558
G13	G13		0,756
G13	"2x P5-eliptické víčko" (((Pi*(0.1205*0.1665))^2)*2)*3		0,756
Použití figury:			
789222.A	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 3	M2	158,558
G14	G14		158,558
G14	"Celkem: "A14+B14+C14+D14+E14+F14		158,558
G15	G15		158,558
G15	"Celkem: "A15+B15+C15+D15+E15+F15		158,558
G16	G16		158,558
G16	"Celkem: "A16+B16+C16+D16+E16+F16		158,558

Kód	Popis	MJ	Výměra
G17	G17		158,558
G17	"Celkem: "A17+B17+C17+D17+E17+F17		158,558
H10	H10		3,000
H10	3 "ks komplet		3,000
H12	H12		5,724
H12	"4x TYC CS U" (2* 0.16*1.06+2*0.065*1.06)*4*3		5,724
Použití figury:			
789122.A	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí očištění omytím, osušením, odmaštěním	M2	158,558
H13	H13		5,724
H13	"4x TYC CS U" (2* 0.16*1.06+2*0.065*1.06)*4*3		5,724
Použití figury:			
789222.A	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 3	M2	158,558
I12	I12		11,293
I12	"Mezisoučet: "D12+E12+F12+G12+H12		11,293
I13	I13		11,293
I13	"Mezisoučet: "D13+E13+F13+G13+H13		11,293
J12	J12		1,534
J12	""D.1.1.4_Výkres_ocelové_konstrukce_žebříku		0,000
	""potrubí do DN 50		0,000
	"2x TR 60,3x3,2 mm dl. 1350 mm" ((Pi*0.0603)*1.350*2)*3		1,534
Použití figury:			
789122.A	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí očištění omytím, osušením, odmaštěním	M2	158,558
J13	J13		1,534
J13	""D.1.1.4_Výkres_ocelové_konstrukce_žebříku		0,000
	""potrubí do DN 50		0,000
	"2x TR 60,3x3,2 mm dl. 1350 mm" ((Pi*0.0603)*1.350*2)*3		1,534
Použití figury:			
789222.A	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 3	M2	158,558
K12	K12		1,478
K12	"2x TR 60,3x3,2 mm dl. 1300 mm" ((Pi*0.0603)*1.300*2)*3		1,478
Použití figury:			
789122.A	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí očištění omytím, osušením, odmaštěním	M2	158,558
K13	K13		1,478
K13	"2x TR 60,3x3,2 mm dl. 1300 mm" ((Pi*0.0603)*1.300*2)*3		1,478
Použití figury:			
789222.A	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 3	M2	158,558

Kód	Popis	MJ	Výměra
L12	L12		0,682
L12	"1x TR 60,3x3,2 mm dl. 1200 mm" ((Pi*0.0603)*1.200*1)*3		0,682
Použití figury:			
789122.A	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí očištění omytím, osušením, odmaštěním	M2	158,558
L13	L13		0,682
L13	"1x TR 60,3x3,2 mm dl. 1200 mm" ((Pi*0.0603)*1.200*1)*3		0,682
Použití figury:			
789222.A	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 3	M2	158,558
M12	M12		0,421
M12	"2x TR 60,3x3,2 mm dl. 370 mm" ((Pi*0.0603)*0.370*2)*3		0,421
Použití figury:			
789122.A	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí očištění omytím, osušením, odmaštěním	M2	158,558
M13	M13		0,421
M13	"2x TR 60,3x3,2 mm dl. 370 mm" ((Pi*0.0603)*0.370*2)*3		0,421
Použití figury:			
789222.A	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 3	M2	158,558
N12	N12		0,085
N12	"1x TR 60,3x3,2 mm dl. 150 mm" ((Pi*0.0603)*0.150*1)*3		0,085
Použití figury:			
789122.A	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí očištění omytím, osušením, odmaštěním	M2	158,558
N13	N13		0,085
N13	"1x TR 60,3x3,2 mm dl. 150 mm" ((Pi*0.0603)*0.150*1)*3		0,085
Použití figury:			
789222.A	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 3	M2	158,558
O12	O12		4,200
O12	"Mezisoučet: "J12+K12+L12+M12+N12		4,200
O13	O13		4,200
O13	"Mezisoučet: "J13+K13+L13+M13+N13		4,200
P12	P12		11,988
	""potrubí do DN 150		0,000
	""D.1.2.2.2_Výkres_ocelové_konstrukce_dalby		0,000
	""kompletní výrobek dalby - celkem 3 kusy		0,000
P12	"4x TR 159x10 dl. 2000 mm" ((Pi*0.159)*2.00*4)*3		11,988
Použití figury:			
789122.A	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí očištění omytím, osušením, odmaštěním	M2	158,558
P13	P13		11,988

Kód	Popis	MJ	Výměra
P13	""potrubí do DN 150		0,000
	""D.1.2.2.2_Výkres_ocelové_konstrukce_dalby		0,000
	""kompletní výrobek dalby - celkem 3 kusy		0,000
	"4x TR 159x10 dl. 2000 mm" ((Pi*0.159)*2.00*4)*3		11,988
Použití figury:			
789222.A	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 3	M2	158,558
Q12	Q12		11,988
Q12	"Mezisoučet: "P12		11,988
Q13	Q13		11,988
Q13	"Mezisoučet: "P13		11,988
R12	R12		11,983
R12	""potrubí do DN 250		0,000
	""D.1.2.2.2_Výkres_ocelové_konstrukce_dalby		0,000
	""kompletní výrobek dalby - celkem 3 kusy		0,000
	"2x TR 244x11 dl. 2600 mm" ((Pi*0.2445)*2.600*2)*3		11,983
Použití figury:			
789122.A	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí očištění omytím, osušením, odmaštěním	M2	158,558
R13	R13		11,983
R13	""potrubí do DN 250		0,000
	""D.1.2.2.2_Výkres_ocelové_konstrukce_dalby		0,000
	""kompletní výrobek dalby - celkem 3 kusy		0,000
	"2x TR 244x11 dl. 2600 mm" ((Pi*0.2445)*2.600*2)*3		11,983
Použití figury:			
789222.A	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 3	M2	158,558
S12	S12		16,591
S12	"4x TR 244x11 dl. 1800 mm" ((Pi*0.2445)*1.800*4)*3		16,591
Použití figury:			
789122.A	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí očištění omytím, osušením, odmaštěním	M2	158,558
S13	S13		16,591
S13	"4x TR 244x11 dl. 1800 mm" ((Pi*0.2445)*1.800*4)*3		16,591
Použití figury:			
789222.A	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 3	M2	158,558
T12	T12		10,139
T12	"4x TR 244x11 dl. 1100 mm" ((Pi*0.2445)*1.100*4)*3		10,139
Použití figury:			
789122.A	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí očištění omytím, osušením, odmaštěním	M2	158,558

Kód	Popis	MJ	Výměra
T13	T13		10,139
T13	"4x TR 244x11 dl. 1100 mm" ((Pi*0.2445)*1.100*4)*3		10,139
Použití figury:			
789222.A	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 3	M2	158,558
U12	U12		16,591
U12	"8x TR 244x11 dl. 900 mm" ((Pi*0.2445)*0.900*8)*3		16,591
Použití figury:			
789122.A	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí očištění omytím, osušením, odmaštěním	M2	158,558
U13	U13		16,591
U13	"8x TR 244x11 dl. 900 mm" ((Pi*0.2445)*0.900*8)*3		16,591
Použití figury:			
789222.A	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 3	M2	158,558
V12	V12		55,304
V12	"Mezisoučet: "R12+S12+T12+U12		55,304
V13	V13		55,304
V13	"Mezisoučet: "R13+S13+T13+U13		55,304
W12	W12		40,953
W12	""potrubí do DN 600		0,000
	""D.1.2.2.2_ Výkres_ ocelové_ konstrukce_ dalby		0,000
	""kompletní výrobek dalby - celkem 3 kusy		0,000
	"2x TR 426x12 dl. 5100 mm" ((Pi*0.426)*5.100*2)*3		40,953
	Použití figury:		
789122.A	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí očištění omytím, osušením, odmaštěním	M2	158,558
W13	W13		40,953
W13	""potrubí do DN 600		0,000
	""D.1.2.2.2_ Výkres_ ocelové_ konstrukce_ dalby		0,000
	""kompletní výrobek dalby - celkem 3 kusy		0,000
	"2x TR 426x12 dl. 5100 mm" ((Pi*0.426)*5.100*2)*3		40,953
	Použití figury:		
789222.A	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 3	M2	158,558
X12	X12		32,923
X12	"2x TR 426x12 dl. 4100 mm" ((Pi*0.426)*4.100*2)*3		32,923
Použití figury:			
789122.A	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí očištění omytím, osušením, odmaštěním	M2	158,558
X13	X13		32,923
X13	"2x TR 426x12 dl. 4100 mm" ((Pi*0.426)*4.100*2)*3		32,923

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
789222.A	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 3	M2	158,558
Y12	Y12		73,876
Y12	"Mezisoučet: "W12+X12		73,876
Y13	Y13		73,876
Y13	"Mezisoučet: "W13+X13		73,876
Z12	Z12		158,558
Z12	"Celkem: "A12+B12+D12+E12+F12+G12+H12+J12+K12+L12+M12+N12+P12+R12+S12+T12+U12+W12+X12		158,558
Z13	Z13		158,558
Z13	"Celkem: "A13+B13+D13+E13+F13+G13+H13+J13+K13+L13+M13+N13+P13+R13+S13+T13+U13+W13+X13		158,558

SO 01/ SO 01.02 Plavební značení

A1	A1		2,000
	""D.1.1.a_Technická_zpráva		0,000
	""D.1.1.2_Plavební_značení		0,000
A1	"nová_2x dodatková tabulka" 2.000		2,000
Použití figury:			
9141111.R1	Montáž desky plavebního znaku velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky	KUS	6,000
A2	A2		2,000
	""D.1.1.a_Technická_zpráva		0,000
	""D.1.1.2_Plavební_značení		0,000
A2	2		2,000
A3	A3		2,000
	""D.1.1.a_Technická_zpráva		0,000
	""D.1.1.2_Plavební_značení		0,000
A3	2		2,000
A4	A4		1,000
	""D.1.1.a_Technická_zpráva		0,000
	""C.2_Koordinální_situační_výkres, označení lomu nábrežní zdi		0,000
A4	1		1,000
B1	B1		4,000
B1	"stávající_2x tabule E7, 2x tabule E7" 4.000		4,000
Použití figury:			
9141111.R1	Montáž desky plavebního znaku velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky	KUS	6,000
C1	C1		6,000
C1	"Celkem: "A1+B1		6,000