

Příloha č. 1

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 190173
Stavba: Demolice a výstavba lávky M 7/1 pod zámeckými schody ve Fryštátě

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
STAVBY A STATIKA spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:
DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 28. 1. 2020

IČ:
DIČ:

IČ: 29451809
DIČ: CZ29451809

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			7 763 315,30
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 7 763 315,30	Výše daně 1 630 296,21
	15,00%	0,00	0,00
	Cena s DPH v CZK		9 393 611,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	190173		
Stavba:	Demolice a výstavba lávky M 7/1 pod zámeckými schody ve Fryštátě		
Místo:		Datum:	28. 1. 2020
Zadavatel:		Projektant:	
Uchazeč:	STAVBY A STATIKA spol. s r.o.	Zpracovatel:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		7 763 315,30	9 393 611,51
190173	Demolice a výstavba lávky M 7/1 pod zámeckými schody ve Fryštátě	7 763 315,30	9 393 611,51
SO000	Vedlejší rozpočtové náklady	261 811,60	316 792,04
SO001	Demolice lávky	731 184,20	884 732,88
SO201	LÁVKA M 7/1	1 578 913,76	1 910 485,65
SO241	OPĚRNÁ ZEĎ	5 024 614,29	6 079 783,29
SO 451	PŘELOŽKA KABELŮ VO	166 791,45	201 817,65

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Demolice a výstavba lávky M 7/1 pod zámeckými schody ve Fryštátě

Objekt:

190173 - Demolice a výstavba lávky M 7/1 pod zámeckými schody ve Fryštátě

Soupis:

SO000 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STAVBY A STATIKA spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Poznámka:

Cenová soustava ÚRS

CC-CZ:

Datum:

28. 1. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

29451809

DIČ:

CZ29451809

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

261 811,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	261 811,60	21,00%	54 980,44
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

316 792,04

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Demolice a výstavba lávky M 7/1 pod zámeckými schody ve Fryštátě

Objekt:

190173 - Demolice a výstavba lávky M 7/1 pod zámeckými schody ve Fryštátě

Soupis:

SO000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum:

28. 1. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STAVBY A STATIKA spol. s r.o.

Zpracovatel:

DOPRAVOPROJE
KT Ostrava a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

261 811,60

HSV - Práce a dodávky HSV

65 811,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

65 811,60

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

196 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

75 000,00

VRN2 - Příprava staveniště

0,00

VRN3 - Zařízení staveniště

73 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

32 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

16 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a výstavba lávky M 7/1 pod zámeckými schody ve Fryštátě

Objekt: 190173 - Demolice a výstavba lávky M 7/1 pod zámeckými schody ve Fryštátě

Soupis: SO000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Datum: 28. 1. 2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: STAVBY A STATIKA spol. s r.o. Zpracovatel: DOPRAVOPROJE KT Ostrava a.s.

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

Náklady soupisu celkem 261 811,60

D HSV Práce a dodávky HSV 65 811,60

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 65 811,60

1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	18,000	39,30	707,40
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------

PP	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních						
VV	"A15" 3				3,000		
VV	"P7" 1				1,000		
VV	"Z4" 10				10,000		
VV	"B30" 1				1,000		
VV	"P8" 1				1,000		
VV	"E13" 2				2,000		
VV	znač	Součet				18,000	

2	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	3 240,000	10,00	32 400,00
---	---	-----------	---	-----	-----------	-------	-----------

PP	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111						
VV	znač*180				3 240,000		
VV	Součet				3 240,000		

3	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní	kus	18,000	16,90	304,20
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------

PP	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní						
VV	znač				18,000		
VV	Součet				18,000		

4	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití	kus	3 240,000	10,00	32 400,00
---	---	-----------	---	-----	-----------	-------	-----------

PP	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111						
VV	znač*180				3 240,000		
VV	Součet				3 240,000		

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 196 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 75 000,00

5	K	011514000	Stavebně-statický průzkum	kompl.	1,000	2 000,00	2 000,00
---	---	-----------	---------------------------	--------	-------	----------	----------

PP	Stavebně-statický průzkum						
P	Poznámka k položce: Pasportizace stávajících objektů						
VV	1				1,000		
VV	Součet				1,000		

6	K	012002000	Geodetické práce	kompl.	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	------------------	--------	-------	-----------	-----------

PP	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce						
P	Poznámka k položce: Vyhotovení zaměření skutečného provedení stavby						
VV	"geodetické práce ostatní, vč. vytyčení inženýrských sítí"1				1,000		
VV	Součet				1,000		

7	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kompl.	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	-----------	---------------------------------	--------	-------	----------	----------

PP	Geodetické práce před výstavbou						
P	Poznámka k položce: Vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací, vytyčení obvodu staveniště						
VV	"vytyčení rozsahu prací"1				1,000		
VV	Součet				1,000		

8	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kompl.	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	-----------	---------------------------------------	--------	-------	----------	----------

PP	Geodetické práce při provádění stavby						
P	Poznámka k položce: měření po dobu stavby						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"pomocné geodetické práce při provádění pažení, výkopů, založení, spodní stavby, nosné konstrukce, říms, vozove, teréních uprav"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
9	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kompl.	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zhotovení geometrického plánu				
	VV		"zaměření pro vyhotovení DSPS"1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
10	K	01320300A	Dokumentace stavby bez rozlišení	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bez rozlišení				
	VV		"RDS" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
24	K	01320300B	Dokumentace stavby bez rozlišení	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bez rozlišení				
	VV		"pasport stávajících komunikací a konstrukcí" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
11	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kompl.	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
12	K	013294000	Ostatní dokumentace - ML, 1.HPM	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Ostatní dokumentace				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	VRN2	Příprava staveniště				0,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště				73 000,00
13	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	kompl.	1,000	50 000,00	50 000,00
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vybudování zařízení staveniště - Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst, případná příprava území pro objekty ZS a vlastní vybudování objektů ZS včetně oplocení				
	VV		"zařízení staveniště včetně oplocení"1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
14	K	032002000	Vybavení staveniště	kompl.	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Náklady na vybavení objektů ZS, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu ZS, náklady na potřebný úklid v prostorách ZS, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech ZS a na přípojkách energií				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
15	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
	PP		Informační tabule na staveništi				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
16	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kompl.	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění objektů ZS, oplocení včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění staveniště a úklid ploch, na kterých bylo ZS provozováno				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	VRN4	Inženýrská činnost				32 000,00
23	K	041903000	Dozor jiné osoby	...	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Dozor jiné osoby				
	VV		"geotechnický dozor"1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
17	K	04190300R	Činnost geologa stavby	kompl.	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Dozor jiné osoby				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
18	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kompl.	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Zkoušky a ostatní měření				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"zkoušení materiálů, konstrukcí a prací zkušebnou zhotovitele dle KZP"1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
19	K	043194000	Ostatní zkoušky	kompl.	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Ostatní zkoušky				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
21	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kompl.	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	VRN9	Ostatní náklady				16 000,00
22	K	090001000R	Organizace dopravy v dopravní špičce zhotovitelem	hod	80,000	200,00	16 000,00
	PP		Ostatní náklady				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>V pracovní dny 7,00 – 9,00 a 15,00 – 17,00 hod.</i>				
			<i>výpočet: 20 prac. dnů x 4 hod. x24 měsíců</i>				
	VV		20*4		80,000		
	VV		Součet		80,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Demolice a výstavba lávky M 7/1 pod zámeckými schody ve Fryštátě

Objekt:

190173 - Demolice a výstavba lávky M 7/1 pod zámeckými schody ve Fryštátě

Soupis:

SO001 - Demolice lávky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STAVBY A STATIKA spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 1. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

29451809

DIČ:

CZ29451809

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

731 184,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	731 184,20	21,00%	153 548,68
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

884 732,88

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a výstavba lávky M 7/1 pod zámeckými schody ve Fryštátě
Objekt: 190173 - Demolice a výstavba lávky M 7/1 pod zámeckými schody ve Fryštátě
Soupis: **SO001 - Demolice lávky**

Místo:	Datum:	28. 1. 2020
Zadavatel:	Projektant:	DOPRAVOPROJE
Uchazeč: STAVBY A STATIKA spol. s r.o.	Zpracovatel:	KT Ostrava a.s.

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

Náklady ze soupisu prací	731 184,20
HSV - Práce a dodávky HSV	731 184,20
1 - Zemní práce	131 421,49
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	246 258,84
997 - Přesun sutě	335 283,53
998 - Přesun hmot	18 220,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a výstavba lávky M 7/1 pod zámeckými schody ve Fryštátě

Objekt: 190173 - Demolice a výstavba lávky M 7/1 pod zámeckými schody ve Fryštátě

Soupis: SO001 - Demolice lávky

Místo: Datum: 28. 1. 2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: STAVBY A STATIKA spol. s r.o. Zpracovatel: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

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

Náklady soupisu celkem 731 184,20

D HSV Práce a dodávky HSV 731 184,20

D 1 Zemní práce 131 421,49

11	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	2,000	129,00	258,00
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm				
	P		Poznámka k položce: viz. Dendrologický průzkum, příloha H05				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“				
	VV		s300		2,000		
	VV		Součet		2,000		
12	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	2,000	231,00	462,00
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm				
	P		Poznámka k položce: viz. Dendrologický průzkum, příloha H05				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“				
	VV		s500		2,000		
	VV		Součet		2,000		
13	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	2,000	244,00	488,00
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm				
	P		Poznámka k položce: viz.pol.č.112101101				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“				
	VV		2		2,000		
	VV	s300	Součet		2,000		
14	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,000	477,00	954,00
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm				
	P		Poznámka k položce: viz.pol.č.112101102				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“				
	VV		2		2,000		
	VV	s500	Součet		2,000		
38	K	113107183	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	162,500	84,50	13 731,25
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“				
	VV		vozovky		162,500		
	VV	voz1	Součet		162,500		
47	K	113107185	Odstranění podkladu živичného tl 250 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	325,000	152,00	49 400,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“				
	VV		2*vozovky		325,000		
	VV	voz2	Součet		325,000		
45	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	162,500	396,00	64 350,00
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“				
	VV		45*2,5+50		162,500		
	VV	vozovky	Součet		162,500		
17	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	27,90	55,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz.pol.č.112101101</i>				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“				
	VV		s300		2,000		
	VV		Součet		2,000		
18	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	2,000	144,00	288,00
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz.pol.č.112101102</i>				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“				
	VV		s500		2,000		
	VV		Součet		2,000		
19	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	2,000	90,70	181,40
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz.pol.č.112101101</i>				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“				
	VV		s300		2,000		
	VV		Součet		2,000		
20	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	2,000	320,00	640,00
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz.pol.č.112101102</i>				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“				
	VV		s500		2,000		
	VV		Součet		2,000		
21	K	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	2,000	5,92	11,84
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz.pol.č.112101101</i>				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“				
	VV		s300		2,000		
	VV		Součet		2,000		
22	K	162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	2,000	25,60	51,20
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz.pol.č.112101102</i>				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“				
	VV		s500		2,000		
	VV		Součet		2,000		
23	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	2,000	17,80	35,60
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz.pol.č.112101101</i>				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“				
	VV		s300		2,000		
	VV		Součet		2,000		
24	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	2,000	35,30	70,60
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz.pol.č.112101102</i>				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“				
	VV		s500		2,000		
	VV		Součet		2,000		
27	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	2,000	70,90	141,80
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz.pol.č.112101101</i>				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“				
	VV		"kompletní provedení vč. zeminy"				
	VV		s300		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		2,000		
28	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	2,000	151,00	302,00
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm				
	P		Poznámka k položce: viz.pol.č.112101102				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“				
	VV		"kompletní provedení vč. zeminy"				
	VV		s500		2,000		
	VV		Součet		2,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				246 258,84
1	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	1,500	9,71	14,57
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“				
	VV		2*2,5*0,3		1,500		
	VV	iz1	Součet		1,500		
2	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	11,000	10,30	113,30
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svislé S				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“				
	VV		2*2,2*2,5		11,000		
	VV	iz2	Součet		11,000		
48	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	50,000	45,10	2 255,00
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“				
	VV		45+2,5*2		50,000		
	VV		Součet		50,000		
3	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	3,400	2 420,00	8 228,00
	PP		Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“				
	VV		"betonová zídka za opěrou 2*1,7*2		3,400		
	VV	be1	Součet		3,400		
4	K	961051111	Bourání mostních základů z ŽB	m3	2,500	6 300,00	15 750,00
	PP		Bourání mostních konstrukcí základů ze železového betonu				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“				
	VV		0,5*2,5*2		2,500		
	VV	žb3	Součet		2,500		
34	K	961065212	Bourání mostních opěr ze dřeva tvrdého základů	m3	5,149	1 680,00	8 650,32
	PP		Bourání mostních konstrukcí základů opěr dřevěných a pažení opěr ze dřeva tvrdého				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“				
	VV		"hatě v toku"				
	VV		"opěra 1" 13,5*1,7*0,1*0,1*3,14*4+2,0*0,1*0,1*3,14*10		3,511		
	VV		"opěra 2" 6,2*1,7*0,1*0,1*3,14*4+2,0*0,1*0,1*3,14*5		1,638		
	VV	dř	Součet		5,149		
6	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	32,250	5 300,00	170 925,00
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů ze železového betonu				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“				
	VV		"opěry"0,6*2,5*2		3,000		
	VV		"zdi" 1,3*(15,0+7,5)		29,250		
	VV	žb1	Součet		32,250		
7	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	3,480	5 300,00	18 444,00
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“				
	VV		5,8*0,6		3,480		
	VV	žb2	Součet		3,480		
44	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	528,770	14,40	7 614,29
	PP		Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti přes 100 kg				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“				
	VV		"sloupky u zídky za op2" 25,3*2,0		50,600		
	VV		"ocelové prvky NK" 25,3*(2,5*3+5,7*2)		478,170		
	VV	ok1	Součet		528,770		
8	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	33,400	357,00	11 923,80
	PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“				
	VV		"3 madla" 5,6+5,6		11,200		
	VV		"2 madla" 15,2+3,5*2		22,200		
	VV	ok3	Součet		33,400		
43	K	966077141	Odstranění různých doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kus	1,000	1 010,00	1 010,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti jednotlivě přes 100 do 500 kg				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“				
	VV		"podpěra v toku včetně podkladek a klínů" 1		1,000		
	VV	ok2	Součet		1,000		
41	K	981511112	Demolice konstrukcí objektů zděných na MC postupným rozebíráním	m3	1,008	1 320,00	1 330,56
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdiva na maltu cementovou z cihel nebo tvárnic				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“				
	VV		2,8*2,0*0,18		1,008		
	VV	cih	Součet		1,008		
	D	997	Přesun sutě				335 283,53
56	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	389,325	227,00	88 376,78
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
57	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 211,000	9,88	11 964,68
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		"odvoz do 5km"				
	VV		302,75*4		1 211,000		
	VV		Součet		1 211,000		
49	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	8,500	300,00	2 550,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101				
	VV		be1*2,5		8,500		
	VV		Součet		8,500		
51	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	95,575	300,00	28 672,50
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101				
	VV		(žb1+žb2+žb3)*2,5		95,575		
	VV		Součet		95,575		
50	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	2,016	350,00	705,60
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102				
	VV		cih*2,0		2,016		
	VV		Součet		2,016		
42	K	997_R	Poplatek za uložení kovového odpadu (skládkovné)	t	2,699	100,00	269,90
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva				
	VV		ok1*0,001+ok2*0,5+ok3*0,05		2,699		
	VV		Součet		2,699		
53	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	t	4,119	500,00	2 059,50
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201				
	VV		dř*0,8		4,119		
	VV		Součet		4,119		
54	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	62,500	350,00	21 875,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 604				
	VV		(iz1+iz2)*5,0		62,500		
	VV		Součet		62,500		
59	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	389,325	211,00	82 147,58
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km				
60	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	389,325	13,50	5 255,89
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
58	K	997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	258,984	300,00	77 695,20
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302				
	VV		"předpoklad 85% materiálu"				
	VV		(vozovky*0,1+voz1*0,15+voz2*0,25)*2,5*0,85		258,984		
52	K	997223845 R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem	t	45,703	300,00	13 710,90
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302				
	VV		"předpoklad 15% materiálu"				
	VV		(vozovky*0,1+voz1*0,15+voz2*0,25)*2,5*0,15		45,703		
	VV		Součet		45,703		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	998		Přesun hmot				18 220,34
33	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	304,688	59,80	18 220,34
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	P		Poznámka k položce: Vypočteno automaticky programem Kros.				
	VV		(vozovky*0,1+voz1*0,15+voz2*0,25)*2,5		304,688		
	VV		Součet		304,688		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Demolice a výstavba lávky M 7/1 pod zámeckými schody ve Fryštátě

Objekt:

190173 - Demolice a výstavba lávky M 7/1 pod zámeckými schody ve Fryštátě

Soupis:

SO201 - LÁVKA M 7/1

KSO: 821 11 21

Místo:

CC-CZ:

Datum:

28. 1. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STAVBY A STATIKA spol. s r.o.

IČ:

29451809

DIČ:

CZ29451809

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 578 913,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 578 913,76	21,00%	331 571,89
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 910 485,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Demolice a výstavba lávky M 7/1 pod zámeckými schody ve Fryštátě

Objekt:

190173 - Demolice a výstavba lávky M 7/1 pod zámeckými schody ve Fryštátě

Soupis:

SO201 - LÁVKA M 7/1

Místo:

Datum:

28. 1. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč:

STAVBY A STATIKA spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 578 913,76

HSV - Práce a dodávky HSV

1 548 842,39

1 - Zemní práce	609 024,72
2 - Zakládání	223 700,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	176 365,38
4 - Vodorovné konstrukce	278 850,00
5 - Komunikace pozemní	5 696,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	54 391,24
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	166 229,91
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	34 584,94

PSV - Práce a dodávky PSV

30 071,37

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	30 071,37
715 - Izolace proti chemickým vlivům	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Demolice a výstavba lávky M 7/1 pod zámeckými schody ve Fryštátě

Objekt:

190173 - Demolice a výstavba lávky M 7/1 pod zámeckými schody ve Fryštátě

Soupis:

SO201 - LÁVKA M 7/1

Místo:

Datum:

28. 1. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.
Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč:

STAVBY A STATIKA spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 578 913,76

D HSV Práce a dodávky HSV 1 548 842,39

D 1 Zemní práce 609 024,72

118	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	86,000	1 410,00	121 260,00
	PP		Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		"vč. zabetonování a betonu"				
	VV		"záporové pažení" 4,0*5		20,000		
	VV		"záporové pažení" 6,0*11		66,000		
	VV	zápor	Součet		86,000		
119	M	13010976	ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375	t	3,664	38 500,00	141 064,00
	PP		ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375				
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 43,70 kg/m				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		"Hmotnost: 42,6 kg/m"				
	VV		0,0426*zápor		3,664		
	VV		Součet		3,664		
101	K	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	3,000	5 360,00	16 080,00
	PP		Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		"pažení výkopu"3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
102	K	151712121	Odstranění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení	m	3,000	1 800,00	5 400,00
	PP		Odstranění ocelové převázky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převázky zdvojené				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		"záporové pažení" 3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
120	M	13010934	ocel profilová UPE 160 jakost 11 375	t	0,104	45 500,00	4 732,00
	PP		ocel profilová UPE 160 jakost 11 375				
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 17,40 kg/m				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		"Hmotnost: 17,40 kg/m"				
	VV		3*0,0174*2		0,104		
	VV		Součet		0,104		
99	K	153124111	Zřízení stěn nasazených nebo tabulových ze dřeva mezi vodící piloty z terénu	m2	69,960	67,30	4 708,31
	PP		Zřízení dřevěných stěn nasazených nebo tabulových jakékoliv výšky a tloušťky stěny, s dodáním spojovacího materiálu z terénu mezi zaberaněné vodící piloty				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		"výdřeva pažení"				
	VV		4,4*4,2		18,480		
	VV		9,9*5,2		51,480		
	VV	výdřeva	Součet		69,960		
112	K	153125111	Odstranění stěn dřevěných nasazených nebo tabulových mezi pilotami z terénu	m2	3,498	44,30	154,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Odstranění dřevěných stěn nasazených nebo tabulových jakékoliv výšky a tloušťky stěny z terénu mezi zabíranými vodícími pilotami				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		"výdřeva pažení"				
	VV		výdřeva*0,05		3,498		
	VV		Součet		3,498		
100	M	60511012	řezivo jehličnaté deskové neopracované střed	m3	3,498	11 500,00	40 227,00
	PP		řezivo jehličnaté deskové neopracované střed				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		"výdřeva pažení"				
	VV		výdřeva *0,05		3,498		
	VV		Součet		3,498		
103	K	153811112	Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D přes 28 do 32 mm	m	24,000	553,00	13 272,00
	PP		Osazení kotev tyčových bez provedení vrtu, zainjektování a napnutí kotvy při délce přes 5 m a průměru přes 28 do 32 mm				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		"pažení výkopu zemní kotva lanová 3xLp15,7 mm"				
	VV		3*8		24,000		
	VV		Součet		24,000		
104	K	153811211	Napnutí kotev tyčových únosnost kotvy do 0,45 MN	kus	3,000	1 720,00	5 160,00
	PP		Napnutí tyčových kotev při předepsané únosnosti kotvy do 0,45 MN				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
106	K	281811111	Ocelové trubky pro injektování nízkotlaké s ponecháním trubek l do 1,5 m D trubek do 38,1 mm	m	24,000	247,00	5 928,00
	PP		Ocelové injekční trubky pro injektování osazené do předem připraveného injekčního vrtu, s ponecháním trubek ve vrtu, z trubek délky jednotlivě do 1,5 m, vnitřního průměru trubek přes 8 do 38,10 mm,(1,5")				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		3*8		24,000		
	VV		Součet		24,000		
107	K	281811121	Příplatek ZKD 1m ponechané nízkotlaké trubky nad 1,5 m D trubek do 38,1 mm	m	19,500	148,00	2 886,00
	PP		Ocelové injekční trubky pro injektování osazené do předem připraveného injekčního vrtu, s ponecháním trubek ve vrtu, z trubek délky jednotlivě Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 m délky, vnitřního průměru trubek přes 8 do 38,10 mm,(1,5")				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		3*(8-1,5)		19,500		
	VV		Součet		19,500		
110	K	283131112	Zřízení hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 105 mm	kus	3,000	755,00	2 265,00
	PP		Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		"pro zemní kotvy"3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
111	M	14550304	profil ocelový čtvercový svařovaný 100x100x10mm	t	0,002	45 500,00	91,00
	PP		profil ocelový čtvercový svařovaný 100x100x10mm				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		"pro zemní kotvy pažení výkopu"				
	VV		7,85*0,1*0,1*0,01*3		0,002		
	VV		Součet		0,002		
121	K	226111213	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 450 mm hl přes 5 m hor. III	m	110,000	1 340,00	147 400,00
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 400 do 450 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		"pro pažení výkopu"				
	VV		zápory+3*8		110,000		
	VV		Součet		110,000		
113	K	15311111R	Řezání ocelových mikropilot na místě	kus	16,000	250,00	4 000,00
	PP		Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce příčné				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		"řezání zápor HEB 160"				
	VV		5+11		16,000		
	VV		Součet		16,000		
117	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,750	29,20	109,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		tráva*0,15		3,750		
	VV		Součet		3,750		
114	K	180405111	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	25,000	57,40	1 435,00
	PP		Založení trávníku ve vegetačních dlaždicích nebo prefabrikátech výsevem semene v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		tráva		25,000		
	VV		Součet		25,000		
115	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,375	250,00	93,75
	PP		osivo směs travní parková				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		tráva		25,000		
	VV		Součet		25,000		
	VV		25*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,375		
116	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	25,000	26,40	660,00
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		"zpětné rozprostření ornice"tráva		25,000		
	VV		Součet		25,000		
2	K	183403115	Obdělání půdy kultivátorováním ve svahu do 1:2	m2	25,000	1,80	45,00
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním na svahu přes 1:5 do 1:2				
	P		Poznámka k položce: viz.pol.č. 183405211				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		25		25,000		
	VV	tráva	Součet		25,000		
1	K	17110110_R	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS - včetně materiálu	m3	7,250	1 350,00	9 787,50
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS				
	P		Poznámka k položce: zásypy kolem křidel				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		"zásyp za opěrou 2"				
	VV		(1,3+1,2)*2,9		7,250		
	VV	zas3	Součet		7,250		
6	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého	m3	1,000	1 880,00	1 880,00
	PP		Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého se zhutněním				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		"zásyp za opěrou 2"				
	VV		0,5*2,0		1,000		
	VV	zas2	Součet		1,000		
7	K	171101103_R	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS - včetně materiálu	m3	2,600	1 350,00	3 510,00
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		"zásyp za opěrou 2"				
	VV		1,3*2,0		2,600		
	VV	zas1	Součet		2,600		
84	K	122201401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	12,950	110,00	1 424,50
	PP		Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		zas1+zas2+zas3+0,1*dlažby		12,950		
	VV		Součet		12,950		
9	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	48,000	523,00	25 104,00
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		"pro dlažby a patky" 21*0,4+(4,2+3,8)*0,5*0,8		11,600		
	VV		"op2" 13*2,8		36,400		
	VV	výkopy	Součet		48,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	48,000	20,40	979,20
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		výkopy		48,000		
	VV		Součet		48,000		
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	48,000	257,00	12 336,00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		výkopy		48,000		
	VV		Součet		48,000		
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	48,000	20,10	964,80
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		výkopy		48,000		
	VV		Součet		48,000		
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	48,000	16,40	787,20
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		výkopy		48,000		
	VV		Součet		48,000		
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	100,800	350,00	35 280,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		výkopy*2,1		100,800		
	VV		Součet		100,800		
	D	2	Zakládání				223 700,20
15	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	2,880	20,70	59,62
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
	VV		„odměřeno z přílohy 09 detaily“				
	VV		odvru*0,6		2,880		
	VV		Součet		2,880		
16	M	69311006	geotextilie tkaná PP 15kN/m	m2	2,880	115,00	331,20
	PP		geotextilie tkaná PP 15kN/m				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
	VV		„odměřeno z přílohy 09 detaily“				
	VV		odvru*0,6		2,880		
	VV		Součet		2,880		
17	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	0,480	5 400,00	2 592,00
	PP		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
	VV		„odměřeno z přílohy 09 detaily“				
	VV		0,1*odvru		0,480		
	VV		Součet		0,480		
18	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	4,800	224,00	1 075,20
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
	VV		„odměřeno z přílohy 09 detaily“				
	VV		2,8+2,0		4,800		
	VV	odvru	Součet		4,800		
93	K	232321111	Zaražení dřevěných pilot svisle D do 120 mm hl do 2 m	m	24,000	317,00	7 608,00
	PP		Zaražení nebo nastražení a zabíraní dřevěných kůlů nebo pilot svislých průměru do 120 mm, na délku od 0 do 2 m				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		"úprava pravého břehu" 2*12		24,000		
	VV		Součet		24,000		
94	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,136	12 500,00	1 700,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			PP hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m				
			VV „odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
			VV „odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
			VV "úprava pravého břehu"12*0,06*0,06*3,14		0,136		
			VV Součet		0,136		
92	K	334181111	Opěry a pilíře mostu z měkkého dřeva z dílců z kulatiny	m3	2,880	13 300,00	38 304,00
			PP Opěry a pilíře mostu z dílců z měkkého dřeva z kulatiny				
			VV „odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
			VV „odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
			VV "úprava pravého břehu" 12*2,0*0,12		2,880		
			VV Součet		2,880		
25	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	4,592	5 480,00	25 164,16
			PP Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37				
			VV „odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
			VV "monolitické železobetonové z betonu C30/37–XA2"				
			VV "opěra 1" 0,82*2,8		2,296		
			VV "opěra 2" 0,82*2,8		2,296		
		VV betz	Součet		4,592		
26	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	10,288	885,00	9 104,88
			PP Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení				
			VV „odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
			VV 0,82*4+0,6*2,92*4		10,288		
		VV bedz	Součet		10,288		
27	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	10,288	43,00	442,38
			PP Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění				
			VV bednění				
			VV „odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
			VV bedz		10,288		
			VV Součet		10,288		
28	K	275311124	Základové patky a bloky z betonu prostého C 12/15	m3	1,960	5 540,00	10 858,40
			PP Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15				
			VV „odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
			VV „odměřeno z přílohy 09 detaily“				
			VV "pod odvodnění rubu" 0,35*2*2,8		1,960		
			VV Součet		1,960		
30	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	20,920	885,00	18 514,20
			PP Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení				
			VV „odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
			VV „odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
			VV „odměřeno z přílohy 09 detaily“				
			VV "patky v toku" 0,8*(8,6+9,3)		14,320		
			VV "podkladní beton pod drenáž" (2,8+2,0)*1,1+0,33*4		6,600		
		VV bedpb	Součet		20,920		
31	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	20,920	43,00	899,56
			PP Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění				
			VV „odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
			VV „odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
			VV „odměřeno z přílohy 09 detaily“				
			VV bedpb		20,920		
			VV Součet		20,920		
32	K	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	0,827	55 800,00	46 146,60
			PP Výztuž základových konstrukcí patek a bloků z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
			VV „odměřeno z přílohy 08 schéma vyztužení rámu“				
			VV "předpoklad 180kg/m3"				
			VV betz*0,18		0,827		
			VV Součet		0,827		
33	K	279271126	Zdivo základové z cihel betonových dl 290 mm na maltu MC 10	m3	10,000	6 090,00	60 900,00
			PP Zdivo základové z cihel betonových stěn z cihel dl. 290 mm, na maltu MC-5 nebo MC-10				
			P Poznámka k položce:				
			VV obnova cihlové zdi u opěry 2				
			VV „odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
			VV "obnova zděného plotu u fary, kompletní provedení vč. spárování a materiálu"				
			VV 2,5*2,0+2,5*2,0		10,000		
			VV Součet		10,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				176 365,38
34	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	1,315	8 190,00	10 769,85
			PP Římsy ze železového betonu C 30/37				
			VV „odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
			VV „odměřeno z přílohy 05 příčný řez – nový stav“				
			VV "monolitické železobetonové z betonu C30/37–XF4 "				
			VV "za opěrou 2" 1,2*0,4*1,1		0,528		
			VV "no mostě" 0,065*(6,0+6,1)		0,787		
		VV betř	Součet		1,315		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	7,727	1 450,00	11 204,15
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 05 příčný řez – nový stav“				
	VV		"za opěrou 2*1,2*2*0,4+1,1*2*1,2		3,600		
	VV		"na mostě" 0,17*(6,0+6,1)+0,15*(6,9+6,9)		4,127		
	VV	bedř	Součet		7,727		
36	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	7,727	119,00	919,51
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 05 příčný řez – nový stav“				
	VV		bedř		7,727		
	VV		Součet		7,727		
37	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,237	56 900,00	13 485,30
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 05 příčný řez – nový stav“				
	VV		"předpoklad 180kg/m3"				
	VV		betř*0,18		0,237		
	VV		Součet		0,237		
38	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	4,872	6 410,00	31 229,52
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
	VV		"monolitické železobetonové z betonu C30/37–XF4 "				
	VV		"opěra 1" 0,85*2,8		2,380		
	VV		"opěra 2" 0,89*2,8		2,492		
	VV	betd	Součet		4,872		
39	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	20,770	823,00	17 093,71
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
	VV		0,85*2+1,6*2,8*2		10,660		
	VV		0,89*2+1,7*(2,8+2,1)		10,110		
	VV	bedd	Součet		20,770		
40	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	20,770	67,10	1 393,67
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
	VV		bedd		20,770		
	VV		Součet		20,770		
41	K	334361216	Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505	t	0,877	55 700,00	48 848,90
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dříků opěr				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
	VV		"předpoklad 180kg/m3"				
	VV		betd*0,18		0,877		
	VV		Součet		0,877		
42	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	1,740	7 400,00	12 876,00
	PP		Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
	VV		"monolitické železobetonové z betonu C30/37–XF4 "				
	VV		(0,31+0,29)*2,9		1,740		
	VV	betk	Součet		1,740		
43	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	10,320	832,00	8 586,24
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění zřízení z překližek				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
	VV		2,9*0,4*2+1,9*2+2,1*2		10,320		
	VV	bedk	Součet		10,320		
44	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	10,320	67,10	692,47
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění odstranění z překližek				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
	VV		bedk		10,320		
	VV		Součet		10,320		
45	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	0,313	57 200,00	17 903,60
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
	VV		betk*0,18		0,313		
	VV		Součet		0,313		
97	K	334791113	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 160	m	2,490	354,00	881,46
	PP		Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 160				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,82+1,67		2,490		
	VV		Součet		2,490		
46	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 200	m	1,000	481,00	481,00
	PP		Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 200				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
	VV		0,5*2		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				278 850,00
47	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	5,600	6 720,00	37 632,00
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 30/37				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
	VV		"monolitická železobetonová z betonu C30/37–XF4"				
	VV		2,0*2,8		5,600		
	VV	betnk	Součet		5,600		
48	K	42135113_R	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 1100 mm - zřízení	m2	6,630	850,00	5 635,50
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
	VV		2,0*2+0,5*2,95+0,55*2,1		6,630		
	VV	bednkb	Součet		6,630		
49	K	42135123_R	Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 1100 mm - odstranění	m2	6,630	150,00	994,50
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
	VV		bednkb		6,630		
	VV		Součet		6,630		
50	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	1,120	60 900,00	68 208,00
	PP		Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500 deskového mostu				
	VV		„odměřeno z přílohy 08 schéma vyztužení rámu“				
	VV		"předpoklad 200kg/m3"				
	VV		betnk*0,2		1,120		
	VV		Součet		1,120		
51	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	12,600	832,00	10 483,20
	PP		Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
	VV		"dolní hrana NK" 4,5*2,8		12,600		
	VV	bednkd	Součet		12,600		
52	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	12,600	468,00	5 896,80
	PP		Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překližek				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
	VV		bednkd		12,600		
	VV		Součet		12,600		
53	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	20,400	804,00	16 401,60
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
	VV		"podkladní beton pod základy" 10,9+9,5		20,400		
	VV		Součet		20,400		
86	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm	m2	8,000	187,00	1 496,00
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		"chodník za opěrou 2- ŠD tl. 150mm"8,0		8,000		
	VV	chodník	Součet		8,000		
90	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopísku tl do 100 mm	m2	8,000	151,00	1 208,00
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopísku				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		"chodník za opěrou 2- ŠP tl. 30mm" CHODNÍK		8,000		
	VV		Součet		8,000		
87	K	451579777	Příplatek ZKD 10 mm tl nad 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z kameniva těženého	m2	40,000	20,80	832,00
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z kameniva těženého				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		"chodník za opěrou 2- ŠD tl. 150mm" CHODNÍK*5		40,000		
	VV		Součet		40,000		
85	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	11,860	2 690,00	31 903,40
	PP		Zához prostoru z lomového kamene				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		"zához z kamene fr. 0-63 líc OP1 a OP2"				
	VV		0,6*12+0,31*4+0,6*3,5		10,540		
	VV		"zához z kamene min 100kg/ks" 1,65*0,8		1,320		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		11,860		
54	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	21,000	3 470,00	72 870,00
	PP		Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		"dlažba z lomového kamene tl. 200mm třídy jakosti "I"vč. spárování maltou s odolností XF4"				
	VV		dlažby		21,000		
	VV		Součet		21,000		
55	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl do 100 mm	m2	21,000	189,00	3 969,00
	PP		Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		"pod dlažbu z lomového kamene"				
	VV		21		21,000		
	VV	dlažby	Součet		21,000		
56	K	461310312	Patka z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30	m3	3,280	6 500,00	21 320,00
	PP		Patka z betonu prostého do rýhy nebo do bednění s provedením dilatačních spár v osové vzdálenosti 2 m a jejich zalitím živičnou zálivkou z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		"betonový práh v toku" 0,8*2,1+2,0*0,8		3,280		
	VV		Součet		3,280		
	D	5	Komunikace pozemní				5 696,00
88	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	8,000	362,00	2 896,00
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojítm hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		"chodník za opěrou 2" CHODNÍK		8,000		
	VV		Součet		8,000		
124	M	58381005	kostka dlažební mozaika žula 4/6 šedá	m2	8,000	350,00	2 800,00
	PP		kostka dlažební mozaika žula 4/6 šedá				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		"řezaná žulová dlažba tl. 60mm, vč. spárování"				
	VV		"chodník za opěrou 2" CHODNÍK		8,000		
	VV		Součet		8,000		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				54 391,24
129	K	628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	8,190	311,00	2 547,09
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
	VV		„odměřeno z přílohy 09 detaily“				
	VV		"nátěr na nosné konstrukci - boční a dolní část"				
	VV		2,5*2+4,4*2*0,15+5,5*2*0,17		8,190		
	VV	iznk	Součet		8,190		
132	M	24551501	hmota nátěrová epoxidová na vodní bázi barevná	kg	4,914	397,00	1 950,86
	PP		hmota nátěrová epoxidová na vodní bázi barevná				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Spotřeba: 1,8 kg/m2				
	VV		"spotřeba 0,6kg/m2"				
	VV		iznk*0,6		4,914		
	VV		Součet		4,914		
125	K	632664131	Nátěr betonové podlahy mostu epoxidový 2x podkladní + 2x elastický OS-E	m2	18,095	689,00	12 467,46
	PP		Nátěr betonové podlahy mostu epoxidový 2x podkladní + 2x elastický OS-E (OS 9)				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
	VV		"kompletní přímopochůzí izolace-nátěr římsy a nosné konstrukce v požadované kvalitě S11, vč.posypu"				
	VV		"římsy"0,55*(6,1+6,8)		7,095		
	VV		"NK"11,0		11,000		
	VV	izmost	Součet		18,095		
128	K	715189004	Příplatek k provedení izolace proti chemickým vlivům za zdrsnění izolace	m2	18,095	5,49	99,34
	PP		Příplatek k cenám provedení izolace stavebních konstrukcí za ztiženou montáž při provádění izolací za zdrsnění izolace posypem křemíku				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
	VV		izmost		18,095		
	VV		Součet		18,095		
130	M	24551061	hmota nátěrová podkladní pod zálivku	litr	10,857	413,00	4 483,94
	PP		hmota nátěrová podkladní pod zálivku				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV „odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
			VV "spotřeba 0,3l/m2"				
			VV izmost*2*0,3		10,857		
			VV Součet		10,857		
131	M	23521118	<i>nátěrová hmota epoxidová uzavírací betonových podlah syté odstíny</i>	<i>kg</i>	<i>21,714</i>	<i>1 200,00</i>	<i>26 056,80</i>
			PP nátěrová hmota epoxidová uzavírací betonových podlah syté odstíny				
			VV „odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
			VV "spotřeba 0,6kg/m2"				
			VV izmost*2*0,6		21,714		
			VV Součet		21,714		
59	M	58560032	<i>směs posypová pro podlahy průmyslové těžký provoz</i>	<i>kg</i>	<i>27,143</i>	<i>250,00</i>	<i>6 785,75</i>
			PP směs posypová pro podlahy průmyslové těžký provoz				
			VV "posyp izlace NK" izolnk*1,5		27,143		
			VV Součet		27,143		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				166 229,91
60	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	18,600	780,00	14 508,00
			PP Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu				
			VV „odměřeno z přílohy 11 zábradlí“				
			VV „odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
			VV "osazení mostního zábradlí do římsy přes patní desky a šrouby"				
			VV dlzabr		18,600		
			VV Součet		18,600		
61	M	55391163_R	<i>Mostní ocelové zábradlí se svislou výplní včetně povrchové úpravy</i>	<i>m</i>	<i>18,600</i>	<i>5 000,00</i>	<i>93 000,00</i>
			VV „odměřeno z přílohy 11 zábradlí“				
			VV „odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
			VV "zábradlí na mostě a pro napojení za mostem směrem ke schodišti, vč. kompletní povrchové ochrany"				
			VV 5,8+6,8+6		18,600		
			VV dlzabr		18,600		
			VV Součet		18,600		
62	K	91411211_R	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	2 000,00	4 000,00
			PP Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek				
			VV 2		2,000		
			VV Součet		2,000		
133	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	175,00	175,00
			PP Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly				
			VV „odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
			VV "ukončení -stezky pro chodce"1		1,000		
			VV Součet		1,000		
134	M	40444010	<i>značka dopravní svislá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 900mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>1 500,00</i>	<i>1 500,00</i>
			PP značka dopravní svislá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 900mm				
			VV „odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
			VV 1		1,000		
			VV Součet		1,000		
135	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	220,00	220,00
			PP Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu				
			VV „odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
			VV "ukončení -stezky pro chodce"1		1,000		
			VV Součet		1,000		
136	M	40445230	<i>sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>850,00</i>	<i>850,00</i>
			PP sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m				
			VV „odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
			VV 1		1,000		
			VV Součet		1,000		
137	M	40445257	<i>svorka upínací na sloupek D 70mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>50,00</i>	<i>50,00</i>
			PP svorka upínací na sloupek D 70mm				
			VV „odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
			VV 1		1,000		
			VV Součet		1,000		
138	M	40445254	<i>víčko plastové na sloupek D 70mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>35,00</i>	<i>35,00</i>
			PP víčko plastové na sloupek D 70mm				
			VV „odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
			VV 1		1,000		
			VV Součet		1,000		
139	K	915311111	Předformátované vodorovné dopravní značení dopravní značky do 1 m2	kus	1,000	2 130,00	2 130,00
			PP Vodorovné značení předformovaným termoplastem dopravní značky barevné velikosti do 1 m2				
			VV „odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
			VV "vodorovné dopravní značenípřed mostem u vozovky"1		1,000		
			VV Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
140	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	2,100	4,34	9,11
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		"vodorovné dopravní značení před mostem u vozovky"2,1		2,100		
	VV		Součet		2,100		
63	K	936172124	Osazení doplňkových konstrukcí mostního vybavení z oceli hmotnosti do 100 kg	kus	2,000	1 610,00	3 220,00
	PP		Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě ocelové konstrukce do 100 kg				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		"krycí plechy zděných zídek"2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
64	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	1,000	410,00	410,00
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění				
	VV		„odměřeno z přílohy 09 detaily“				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
65	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	28,000	1 360,00	38 080,00
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží z věží výšky do 10 m				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		10,0*2,8		28,000		
	VV		Součet		28,000		
66	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	28,000	75,10	2 102,80
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží z věží výšky do 10 m				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		10,0*2,8		28,000		
	VV		Součet		28,000		
67	K	953961214	Kotvy chemickou patronou M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vuvrtáním otvoru	kus	44,000	135,00	5 940,00
	PP		Kotvy chemické s vuvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm				
	VV		„odměřeno z přílohy 11 zábradlí“				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“				
	VV		"kotva pro zábradlí" 4*7+4*4		44,000		
	VV		Součet		44,000		
	D	997	Přesun sutě				0,00
	D	998	Přesun hmot				34 584,94
73	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	110,495	313,00	34 584,94
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				30 071,37
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				30 071,37
74	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	2,004	77,30	154,91
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
	VV		"izolace rubu opěr"				
	VV		0,4*2,92+0,4*2,09		2,004		
	VV	izornaip	Součet		2,004		
75	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	19,111	88,60	1 693,23
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
	VV		"izolace rubu opěr"				
	VV		2,9*2,95+2,9*2,1+0,77*2*2,9		19,111		
	VV	izosnaip	Součet		19,111		
76	M	62832132_R	pás těžký asfaltovaný NAIP	m2	21,115	550,00	11 613,25
	VV		"izolace rubu opěr"				
	VV		izornaip+izosnaip		21,115		
	VV		Součet		21,115		
77	K	711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	42,550	17,70	753,14
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"penetrační nátěr 1xALP (pro souvrství 1xALP + 2xALN)"				
	VV		izornaip+izosnaip+izolnat/2		42,550		
	VV		Součet		42,550		
78	M	11163151_R	lak asfaltový ALP	t	0,021	85 000,00	1 785,00
	VV		"Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2"				
	VV		0,5*(izornaip+izosnaip+izolnat/2)/1000		0,021		
	VV		Součet		0,021		
79	K	711412002	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena lakem asfaltovým	m2	42,870	19,10	818,82
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
	VV		"2xALN (pro souvrství 1xALP + 2xALN)"				
	VV		2*(1,4*2,95+2,1*2,95+0,81*2+0,81*2+0,6*2+2,9*(0,65+0,85)+2,9*0,4*2)		42,870		
	VV	izolnat	Součet		42,870		
80	M	11163152_R	lak asfaltový ALN	t	0,021	89 000,00	1 869,00
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
	VV		"Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2"				
	VV		0,5*izolnat/1000		0,021		
	VV		Součet		0,021		
81	K	711471053	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkolehčeného PE	m2	6,820	95,90	654,04
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folii z nízkolehčeného PE položenou volně				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
	VV		"těsnící fólie PE tl. 1,5mm s pevností min. 20 kN/m a s protažením min. 20% (v obou směrech)"				
	VV		1,1*2,0+1,65*2,8		6,820		
	VV	PEHD	Součet		6,820		
82	M	28323102_R	fólie PE hydroizolační, š. 1,4 m, tl. 1,5 mm	m2	6,820	158,00	1 077,56
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
	VV		"těsnící fólie PE tl. 1,5mm s pevností min. 20 kN/m a s protažením min. 20% (v obou směrech)"				
	VV		PEHD		6,820		
	VV		Součet		6,820		
91	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm	m2	13,640	85,70	1 168,95
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
	VV		"podsyp PEHD fólie"				
	VV		PEHD*2		13,640		
	VV		Součet		13,640		
83	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	56,190	87,00	4 888,53
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2				
	VV		„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
	VV		"geotextilie 600g/m2 - ochrana PE-HD nepropustné fólie a spodní stavby"				
	VV		2*PEHD+izornaip+izosnaip+izolnat/2		56,190		
	VV		Součet		56,190		
96	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	17,300	66,80	1 155,64
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry pracovní do 1,5 cm2				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
	VV		"podálná rub" 3,6+3,0		6,600		
	VV		"podálná líc" 6,7+4,0		10,700		
	VV		Součet		17,300		
95	K	931994171	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce asfaltovým izolačním pásem š do 500 mm	m	17,300	141,00	2 439,30
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem izolačním asfaltovaným šířky do 500 mm spáry pracovní				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“				
	VV		"podálná rub" 3,6+3,0		6,600		
	VV		"podálná líc" 6,7+4,0		10,700		
	VV		Součet		17,300		
D	715		Izolace proti chemickým vlivům				0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Demolice a výstavba lávky M 7/1 pod zámeckými schody ve Fryštátě

Objekt:

190173 - Demolice a výstavba lávky M 7/1 pod zámeckými schody ve Fryštátě

Soupis:

SO241 - OPĚRNÁ ZEĎ

KSO: 815 44 34

Místo:

CC-CZ:

Datum:

28. 1. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STAVBY A STATIKA spol. s r.o.

IČ:

29451809

DIČ:

CZ29451809

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 024 614,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 024 614,29	21,00%	1 055 169,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 079 783,29

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Demolice a výstavba lávky M 7/1 pod zámeckými schody ve Fryštátě

Objekt:

190173 - Demolice a výstavba lávky M 7/1 pod zámeckými schody ve Fryštátě

Soupis:

SO241 - OPĚRNÁ ZEĎ

Místo:

Datum:

28. 1. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč:

STAVBY A STATIKA spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 024 614,29

HSV - Práce a dodávky HSV

4 895 846,33

1 - Zemní práce	2 439 950,68
2 - Zakládání	700 552,24
3 - Svislé a kompletní konstrukce	833 673,68
4 - Vodorovné konstrukce	188 340,00
5 - Komunikace pozemní	459 274,20
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	11 567,16
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	262 488,37
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

128 767,96

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	128 767,96
---	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Demolice a výstavba lávky M 7/1 pod zámeckými schody ve Fryštátě

Objekt:

190173 - Demolice a výstavba lávky M 7/1 pod zámeckými schody ve Fryštátě

Soupis:

SO241 - OPĚRNÁ ZEĎ

Místo:

Datum:

28. 1. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

Uchazeč:

STAVBY A STATIKA spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dopravoprojekt
Ostrava a.s.

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

Náklady soupisu celkem

5 024 614,29

D	HSV	Práce a dodávky HSV					4 895 846,33
D	1	Zemní práce					2 439 950,68
114	K	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	50,000	570,00	28 500,00
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900				
	VV		„odměřeno z přílohy 02 půdorys“				
	VV		50		50,000		
	VV	provpt	Součet		50,000		
153	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	378,000	1 410,00	532 980,00
	PP		Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m				
	VV		„odměřeno z přílohy 02 půdorys“				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 výkopy“				
	VV		"vč. zabetonování a betonu"				
	VV		"záporové pažení" 2,0*42		84,000		
	VV		"záporové pažení" 6,0*49		294,000		
	VV	pažheb160	Součet		378,000		
154	M	13010976	ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375	t	16,103	35 000,00	563 605,00
	PP		ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375				
	P		Poznámka k položce:				
			Hmotnost: 43,70 kg/m				
	VV		„odměřeno z přílohy 02 půdorys“				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 výkopy“				
	VV		"Hmotnost: 42,6 kg/m"				
	VV		0,0426*pažheb160		16,103		
	VV		Součet		16,103		
155	K	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	88,200	880,00	77 616,00
	PP		Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená				
	VV		„odměřeno z přílohy 02 půdorys“				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 výkopy“				
	VV		"pažení výkopu"(40,7+47,5)		88,200		
	VV	převázka	Součet		88,200		
156	K	151712121	Odstranění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení	m	88,200	400,00	35 280,00
	PP		Odstranění ocelové převázky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převázky zdvojené				
	VV		„odměřeno z přílohy 02 půdorys“				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 výkopy“				
	VV		převázka		88,200		
	VV		Součet		88,200		
157	M	13010934	ocel profilová UPE 160 jakost 11 375	t	3,069	35 000,00	107 415,00
	PP		ocel profilová UPE 160 jakost 11 375				
	P		Poznámka k položce:				
			Hmotnost: 17,40 kg/m				
	VV		„odměřeno z přílohy 02 půdorys“				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 výkopy“				
	VV		"Hmotnost: 17,40 kg/m"				
	VV		převázka*0,0174*2		3,069		
	VV		Součet		3,069		
158	K	153124111	Zřízení stěn nasazených nebo tabulových ze dřeva mezi vodící piloty z terénu	m2	191,340	67,30	12 877,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Zřízení dřevěných stěn nasazených nebo tabulových jakékoliv výšky a tloušťky stěny, s dodáním spojovacího materiálu z terénu mezi zabíranými pilotami				
			„odměřeno z přílohy 02 půdorys“				
			„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
			„odměřeno z přílohy 07 výkopy“				
			"výdřeva pažení"				
			40,7*1,2		48,840		
			47,5*3		142,500		
			Součet		191,340		
159	K	153125111	Odstranění stěn dřevěných nasazených nebo tabulových mezi pilotami z terénu	m2	191,340	44,30	8 476,36
			Odstranění dřevěných stěn nasazených nebo tabulových jakékoliv výšky a tloušťky stěny z terénu mezi zabíranými pilotami				
			„odměřeno z přílohy 02 půdorys“				
			„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
			„odměřeno z přílohy 07 výkopy“				
			výdř		191,340		
			Součet		191,340		
160	M	60511012	řezivo jehličnaté deskové neopracované střed	m3	9,567	11 500,00	110 020,50
			řezivo jehličnaté deskové neopracované střed				
			„odměřeno z přílohy 02 půdorys“				
			„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
			„odměřeno z přílohy 07 výkopy“				
			výdř*0,05		9,567		
			Součet		9,567		
167	K	226111213	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 450 mm hl přes 5 m hor. III	m	378,000	1 340,00	506 520,00
			Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 400 do 450 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III				
			„odměřeno z přílohy 02 půdorys“				
			„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
			„odměřeno z přílohy 07 výkopy“				
			"záporové pažení" 2,0*42		84,000		
			"záporové pažení" 6,0*49		294,000		
			Součet		378,000		
168	K	15311111R	Řezání ocelových mikropilot na místě	kus	91,000	250,00	22 750,00
			Úprava ocelových štětovic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce příčné				
			„odměřeno z přílohy 02 půdorys“				
			„odměřeno z přílohy 07 výkopy“				
			"řezání zápor HEB 160"				
			49		49,000		
			42		42,000		
			Součet		91,000		
120	K	115101202	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	1 440,000	25,80	37 152,00
			Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min				
			"dle odborného odhadu projektanta"				
			60*24		1 440,000		
			Součet		1 440,000		
121	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	42,20	2 532,00
			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
			"dle odborného odhadu projektanta"				
			60		60,000		
			Součet		60,000		
104	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	31,500	159,00	5 008,50
			Zemní hrázky přivodních a odpadních melioračních kanálů zhuťované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4				
			„odměřeno z přílohy 02 půdorys“				
			4,5*3,5*2		31,500		
			Součet		31,500		
105	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	24,500	211,00	5 169,50
			Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v horninách tř. 1 a 2				
			„odměřeno z přílohy 02 půdorys“				
			(50+20)*3,5*0,1		24,500		
			Součet		24,500		
106	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	24,500	28,50	698,25
			Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m				
			„odměřeno z přílohy 02 půdorys“				
			čiš		24,500		
			Součet		24,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
129	K	162253901	Příplatek k vodorovnému přemístění nánosů při únosnosti dna přes 40 kPa ZKD 40 m přes 60 m	m3	24,500	28,50	698,25
	PP		Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky Příplatek k ceně -3101 za každých dalších i započatých 40 m přes 60 m				
	VV		„odměřeno z přílohy 02 půdorys“				
	VV		čiš		24,500		
	VV		Součet		24,500		
133	K	171101103_R	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS - včetně materiálu	m3	139,400	1 050,00	146 370,00
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
	VV		"zásypy na straně komunikace"2,3*41+0,8*41		127,100		
	VV		"zásyp v lici"0,3*41		12,300		
	VV	zas1	Součet		139,400		
4	K	122201403	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	186,000	52,70	9 802,20
	PP		Výkopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 výkopy“				
	VV		„odměřeno z přílohy 02 půdorys“				
	VV		zas1+hráz+0,1*dlažba+zas2		186,000		
	VV		Součet		186,000		
135	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého	m3	12,300	1 080,00	13 284,00
	PP		Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého se zhutněním				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
	VV		0,3*41		12,300		
	VV	zas2	Součet		12,300		
132	K	124203109	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	31,500	12,20	384,30
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
	VV		„odměřeno z přílohy 02 půdorys“				
	VV		hráz		31,500		
	VV		Součet		31,500		
130	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	155,200	36,70	5 695,84
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 výkopy“				
	VV		výkop		155,200		
	VV		Součet		155,200		
131	K	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	31,500	138,00	4 347,00
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 výkopy“				
	VV		hráz		31,500		
	VV		Součet		31,500		
128	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	155,200	383,00	59 441,60
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 výkopy“				
	VV		5,0*25+16+6,0+0,2*41		155,200		
	VV	výkop	Součet		155,200		
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	155,200	257,00	39 886,40
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 výkopy“				
	VV		výkop		155,200		
	VV		Součet		155,200		
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	155,200	20,10	3 119,52
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 výkopy“				
	VV		výkop		155,200		
	VV		Součet		155,200		
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	155,200	16,40	2 545,28
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 výkopy“				
	VV		výkop		155,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		155,200		
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	325,920	300,00	97 776,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
	VV		„odměřeno z přílohy 07 výkopy“				
	VV		výkop*2,1		325,920		
	VV		Součet		325,920		
	D	2	Zakládání				700 552,24
101	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	36,000	224,00	8 064,00
	PP		Trativody z drenážních trubek se zařízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
	VV		„odměřeno z přílohy 06 detaily“				
	VV		odvr		36,000		
	VV		Součet		36,000		
28	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zárezu sklonu do 1:2	m2	21,600	20,70	447,12
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zárezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
	VV		„odměřeno z přílohy 06 detaily“				
	VV		odvr*0,6		21,600		
	VV		Součet		21,600		
29	M	69311006	geotextilie tkaná PP 15kN/m	m2	21,600	115,00	2 484,00
	PP		geotextilie tkaná PP 15kN/m				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
	VV		„odměřeno z přílohy 06 detaily“				
	VV		odvr*0,6		21,600		
	VV		Součet		21,600		
32	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	3,600	5 400,00	19 440,00
	PP		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
	VV		„odměřeno z přílohy 06 detaily“				
	VV		odvr*0,1		3,600		
	VV		Součet		3,600		
99	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	27,080	5 480,00	148 398,40
	PP		Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
	VV		67,7*0,4		27,080		
	VV	betz	Součet		27,080		
35	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	34,560	885,00	30 585,60
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
	VV	bedz	(45,9+33,0)*0,4+0,75*4		34,560		
	VV		Součet		34,560		
36	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	34,560	43,00	1 486,08
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění				
	VV		bednění				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
	VV		bedz		34,560		
	VV		Součet		34,560		
37	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	4,333	55 800,00	241 781,40
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	VV		„dle odborného odhadu projektanta“				
	VV		"předpoklad 160kg/m3"				
	VV		0,16*betz		4,333		
	VV		Součet		4,333		
124	K	275311124	Základové patky a bloky z betonu prostého C 12/15	m3	13,710	5 140,00	70 469,40
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
	VV		"pod odvodnění rubu" 45,7*0,3		13,710		
	VV		Součet		13,710		
171	K	275313911	Základové patky z betonu tř. C 30/37	m3	13,480	5 850,00	78 858,00
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 30/37				
	VV		„odměřeno z přílohy 02 půdorys“				
	VV		"monolitické železobetonové z betonu C30/37 – XA2"				
	VV		(13,5+20,2)*0,5*0,8		13,480		
	VV		Součet		13,480		
125	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	104,580	885,00	92 553,30
	PP		Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		„odměřeno z přílohy 02 půdorys“				
	VV		"betonový práh" (20,2+13,5)*0,8*2+0,8*0,5*4		55,520		
	VV		"odvodnění rubu"45,7+2*0,3*1,4*4		49,060		
	VV	bedpb	Součet		104,580		
126	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	104,580	43,00	4 496,94
	PP		Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
	VV		„odměřeno z přílohy 02 půdorys“				
	VV	bedpb			104,580		
	VV		Součet		104,580		
108	K	334359112	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 300	kus	3,000	496,00	1 488,00
	PP		Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 300				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
	VV	3			3,000		
	VV		Součet		3,000		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				833 673,68
115	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	35,000	407,00	14 245,00
	PP		Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
	VV		" kotvy ve vývrtu"				
	VV	35			35,000		
	VV	kotvyř	Součet		35,000		
116	M	54879202	kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy	kus	35,000	550,00	19 250,00
	PP		kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
	VV		"vč. kompletní požadované povrchové ochrany"				
	VV	35			35,000		
	VV		Součet		35,000		
44	K	317322611	Římsy nebo žlabové římsy ze ŽB tř. C 30/37	m3	7,943	6 490,00	51 550,07
	PP		Římsy nebo žlabové římsy z betonu železového (bez výztuže) tř. C 30/37				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
	VV		"monolitické železobetonové z betonu C30/37–XF4"				
	VV		(dlř*0,23)-(0,1*0,4*9)		7,943		
	VV	betř	Součet		7,943		
45	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	42,112	973,00	40 974,98
	PP		Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
	VV		dlř*0,32+dlř*0,7+0,23*5+9*0,23*2		42,112		
	VV	bedř	Součet		42,112		
46	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	42,112	80,20	3 377,38
	PP		Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
	VV	bedř			42,112		
	VV		Součet		42,112		
47	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	1,430	51 000,00	72 930,00
	PP		Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BST 500				
	VV		"dle odborného odhadu projektanta"				
	VV		"předpoklad 180kg/m3"				
	VV		0,18*betř		1,430		
	VV		Součet		1,430		
100	K	327323128	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37	m3	29,080	5 920,00	172 153,60
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
	VV		"monolitické železobetonové z betonu C30/37 – XF4"				
	VV		pld*0,4		29,080		
	VV	bedd	Součet		29,080		
56	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	147,950	864,00	127 828,80
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
	VV		pld*2+0,85*3		147,950		
	VV	bedd	Součet		147,950		
57	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	147,950	283,00	41 869,85
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
	VV	bedd			147,950		
	VV		Součet		147,950		
58	K	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů D nad 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	5,234	55 200,00	288 916,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	VV		"dle odborného odhadu projektanta"				
	VV		"předpoklad 180kg/m3"				
	VV		betd*0,18		5,234		
	VV		Součet		5,234		
107	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 200	m	1,200	481,00	577,20
	PP		Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 200				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
	VV		0,4*3		1,200		
	VV		Součet		1,200		
D	4		Vodorovné konstrukce				188 340,00
60	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	122,000	704,00	85 888,00
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
	VV		"podkladní beton pod základy" 122		122,000		
	VV		Součet		122,000		
123	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl do 100 mm	m2	28,000	189,00	5 292,00
	PP		Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm				
	VV		„odměřeno z přílohy 02 půdorys“				
	VV		28,0		28,000		
	VV	dlažba	Součet		28,000		
64	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	28,000	3 470,00	97 160,00
	PP		Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2				
	VV		„odměřeno z přílohy 02 půdorys“				
	VV		dlažba		28,000		
	VV		Součet		28,000		
D	5		Komunikace pozemní				459 274,20
127	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	228,800	201,00	45 988,80
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	VV		„odměřeno z přílohy C.2 koordinací a katastrální situační výkres“				
	VV		"Štěrkodrt' 2x150 mm"				
	VV		44*(2,5+2,7)		228,800		
	VV		Součet		228,800		
113	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	118,800	50,40	5 987,52
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2				
	VV		„odměřeno z přílohy C.2 koordinací a katastrální situační výkres“				
	VV		"Vozovkové vrstvy - Infiltrační postřik"				
	VV		44*2,7		118,800		
	VV		Součet		118,800		
111	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	182,000	45,00	8 190,00
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2				
	VV		„odměřeno z přílohy C.2 koordinací a katastrální situační výkres“				
	VV		"Spojovací postřik emulzí 0,25 kg/m2"				
	VV		"v místě zdi a mostu"44*3,0		132,000		
	VV		"pro napojení" 50		50,000		
	VV		Součet		182,000		
152	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	182,000	1 220,00	222 040,00
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm				
	VV		„odměřeno z přílohy C.2 koordinací a katastrální situační výkres“				
	VV		"Asfaltový beton ohrusný střednězrný ACO 11 S 50/70 50 mm"				
	VV		"v místě zdi a mostu"44*3,0		132,000		
	VV		"pro napojení" 50		50,000		
	VV		Součet		182,000		
112	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	123,200	1 270,00	156 464,00
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozproštěním a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm				
	VV		„odměřeno z přílohy C.2 koordinací a katastrální situační výkres“				
	VV		"Asfaltový beton ložný ACL 16 S PMB 10/40-65 70 mm"				
	VV		44*2,8		123,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		123,200		
65	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	8,600	867,00	7 456,20
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty				
	VV		„odměřeno z přílohy C.2 koordinační a katastrální situační výkres“				
	VV		"dvouřádek, včetně betonového lože "				
	VV		40*0,2+6,0*0,1		8,600		
	VV		Součet		8,600		
66	M	583801200	kostka dlažební žula drobná	<i>t</i>	2,408	5 460,00	13 147,68
	PP		kostka dlažební žula drobná				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>1t = cca 5 m2</i>				
	VV		„odměřeno z přílohy C.2 koordinační a katastrální situační výkres“				
	VV		(40,0*0,2+6,0*0,1)*0,1*2,8		2,408		
	VV		Součet		2,408		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				11 567,16
67	K	985324221	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný se stěrkou (OS-C)	m2	26,714	433,00	11 567,16
	PP		Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný se stěrkou (OS-C)				
	VV		„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
	VV		"ochranným nátěre říms S4"				
	VV		dlř*0,74		26,714		
	VV		Součet		26,714		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				262 488,37
70	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	36,400	780,00	28 392,00
	PP		Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu				
	VV		„odměřeno z přílohy 02 půdorys“				
	VV		„odměřeno z přílohy 08 zábradlí“				
	VV		"osazení mostního zábradlí do římsy přes patní desky a šrouby"				
	VV		dlzabr		36,400		
	VV		Součet		36,400		
71	M	55391163_R	Mostní ocelové zábradlí se svislou výplní včetně povrchové úpravy	<i>m</i>	36,400	5 000,00	182 000,00
	VV		„odměřeno z přílohy 02 půdorys“				
	VV		„odměřeno z přílohy 08 zábradlí“				
	VV		"zábradlí na zdi, vč. kompletní povrchové ochrany"				
	VV		21,4+15,0		36,400		
	VV	dlzabr	Součet		36,400		
169	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,000	216,00	1 080,00
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
	VV		„odměřeno z přílohy 02 půdorys“				
	VV		"obruba u dlažby na začátku úpravy(100x250x1000)"				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
170	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	<i>m</i>	5,000	300,00	1 500,00
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm				
	VV		„odměřeno z přílohy 02 půdorys“				
	VV		"obruba u dlažby na začátku úpravy(100x250x1000)"				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
74	K	919112233	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	49,000	109,00	5 341,00
	PP		Rezáni dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm				
	VV		„odměřeno z přílohy C.2 koordinační a katastrální situační výkres“				
	VV		"napojení nové x staré vozovky" (44+2*2,5)		49,000		
	VV		Součet		49,000		
75	K	931627111	Úprava dilatační spáry izolační zálivkou asfaltem	kg	81,000	39,00	3 159,00
	PP		Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu asfaltová úprava izolační zálivkou asfaltem za horka nebo studena včetně tvarování, osazení a svařování plechu				
	VV		„odměřeno z přílohy C.2 koordinační a katastrální situační výkres“				
	VV		"spotřeba 0,9kg na 1m"				
	VV		" kolem říms" dvouřd*0,9		36,900		
	VV		"napojení nové x staré vozovky" (44,0+2*2,5)*0,9		44,100		
	VV		Součet		81,000		
76	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	5,400	164,00	885,60
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV „odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
			VV "pro základy, dříky a římsy"1,8*3		5,400		
			VV Součet		5,400		
77	K	931995111	Náter v pracovní spáře betonarské výztuže 2x ochranný	m2	0,039	148,00	5,77
			PP Náter betonářské výztuže v pracovní spáře 2x ochranný				
			VV „odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
			VV "v místě dilatačních spár: základy, dříky a římsa"		0,031		
			VV 100*3,14*2*0,01*0,01*0,1*5				
			VV "v místě pracovních spár: římsy" 10*3,14*2*0,005*0,005*0,6*9		0,008		
			VV Součet		0,039		
80	K	936172124	Osazení doplňkových konstrukcí mostního vybavení z oceli hmotností do 100 kg	kus	9,000	1 610,00	14 490,00
			PP Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě ocelové konstrukce do 100 kg				
			VV „odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
			VV "okapní pech - prostup římsou" 9		9,000		
			VV Součet		9,000		
134	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	1,000	3 410,00	3 410,00
			PP Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění				
			VV „odměřeno z přílohy 06 detaily“				
			VV „odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
			VV 1		1,000		
			VV Součet		1,000		
119	K	953961214	Kotvy chemickou patronou M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	84,000	135,00	11 340,00
			PP Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm				
			VV „odměřeno z přílohy 02 půdorys“				
			VV „odměřeno z přílohy 08 zábradlí“				
			VV "kotvení zábradlí"21*4		84,000		
			VV Součet		84,000		
81	K	953961216	Kotvy chemickou patronou M 24 hl 210 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	35,000	311,00	10 885,00
			PP Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 24, hloubka 210 mm				
			VV „odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
			VV "kotva římsy" 35		35,000		
			VV Součet		35,000		
D	997		Přesun sutě				0,00
D	998		Přesun hmot				0,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				128 767,96
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				128 767,96
88	K	711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	175,460	17,70	3 105,64
			PP Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním				
			VV „odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
			VV izolnat+izornaip		175,460		
			VV Součet		175,460		
89	M	11163151_R	lak asfaltový ALP bal 160 kg	t	0,088	85 000,00	7 480,00
			PP lak asfaltový ALP/SN bal 160 kg				
			VV „odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
			VV "Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2"				
			VV izolnat*0,5/1000+izornaip*0,5/1000		0,088		
			VV Součet		0,088		
90	K	711412002	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena lakem asfaltovým	m2	102,040	19,10	1 948,96
			PP Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým				
			VV „odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
			VV izolnat*2		102,040		
			VV Součet		102,040		
91	M	11163152_R	lak asfaltový ALN	t	0,051	89 000,00	4 539,00
			VV „odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
			VV "Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2"				
			VV izolnat*0,5*2/1000		0,051		
			VV Součet		0,051		
102	K	711442559	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé přitavením pásu NAIP	m2	124,440	97,50	12 132,90
			PP Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše svislé S				
			VV „odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
			VV izornaip		124,440		
			VV Součet		124,440		
103	M	62832134_R	pás asfaltový natavitelný NAIP	m2	124,440	300,00	37 332,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			PP pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem				
			VV „odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
			VV izornaip		124,440		
			VV Součet		124,440		
92	K	711471053	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkolehčeného PE	m2	61,200	95,90	5 869,08
			Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folii z nízkolehčeného PE položenou volně				
			VV „odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
			VV PEHD		61,200		
			VV Součet		61,200		
93	M	28323102_R	fólie PE hydroizolační, š. 1,4 m, tl. 1,5 mm	m2	61,200	150,00	9 180,00
			VV „odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
			VV odvr*1,7		61,200		
			VV PEHD Součet		61,200		
94	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	297,860	87,00	25 913,82
			PP Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2				
			VV „odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
			VV "odvodnění rubu" PEHD*2		122,400		
			VV "ochrana ŽB zdi" izolnat+izornaip		175,460		
			VV Součet		297,860		
95	K	931994171	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce asfaltovým izolačním pásem š do 500 mm	m	75,500	141,00	10 645,50
			PP Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem izolačním asfaltovaným šířky do 500 mm spáry pracovní				
			VV „odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
			VV "podálná rub" 21,3+14,7		36,000		
			VV "podálná líc" 21,2+14,8		36,000		
			VV "svislá rub" 3,5		3,500		
			VV Součet		75,500		
96	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1.5 cm2	m	85,700	66,80	5 724,76
			PP Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry pracovní do 1,5 cm2				
			VV „odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
			VV "podálná rub" 21,3+14,7		36,000		
			VV "podálná líc" 21,2+14,8		36,000		
			VV "svislá líc" 2,9		2,900		
			VV "římsy" 0,6*2*9		10,800		
			VV Součet		85,700		
97	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4.0 cm2	m	4,800	176,00	844,80
			PP Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2				
			VV „odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
			VV "římsy" 1,6*3		4,800		
			VV Součet		4,800		
98	K	931994172	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce bitumenovým a asfaltovým izolačním pásem š do 500 mm	m	10,500	309,00	3 244,50
			PP Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem izolačním bitumenovým a asfaltovaným šířky do 500 mm spáry dilatační				
			VV „odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“				
			VV "svislá dilatace" 3,5*3		10,500		
			VV Součet		10,500		
173	K	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	50,000	11,80	590,00
			PP Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní				
			VV „odměřeno z přílohy 02 půdorys“				
			VV "obnova vodorovné dopravní značení "50		50,000		
			VV Součet		50,000		
172	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	50,000	4,34	217,00
			PP Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky				
			VV „odměřeno z přílohy 02 půdorys“				
			VV "obnova vodorovné dopravní značení "50		50,000		
			VV Součet		50,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Demolice a výstavba lávky M 7/1 pod zámeckými schody ve Fryštátě

Objekt:

190173 - Demolice a výstavba lávky M 7/1 pod zámeckými schody ve Fryštátě

Soupis:

SO 451 - PŘELOŽKA KABELŮ VO

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STAVBY A STATIKA spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 1. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

29451809

DIČ:

CZ29451809

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

166 791,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	166 791,45	21,00%	35 026,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

201 817,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Demolice a výstavba lávky M 7/1 pod zámeckými schody ve Fryštátě

Objekt:

190173 - Demolice a výstavba lávky M 7/1 pod zámeckými schody ve Fryštátě

Soupis:

SO 451 - PŘELOŽKA KABELŮ VO

Místo:

Datum:

28. 1. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STAVBY A STATIKA spol. s r.o.

Zpracovatel:

DOPRAVOPROJE
KT Ostrava a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

166 791,45

HSV - Práce a dodávky HSV

31 889,36

1 - Zemní práce a stavební práce

31 889,36

PSV - Práce a dodávky PSV

37 282,60

741 - Elektroinstalace - silnoprůd

37 282,60

M - Práce a dodávky M

78 819,49

21-M - Elektromontáže

33 276,08

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

45 543,41

OST - Ostatní

18 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a výstavba lávky M 7/1 pod zámeckými schody ve Fryštátě

Objekt: 190173 - Demolice a výstavba lávky M 7/1 pod zámeckými schody ve Fryštátě

Soupis: SO 451 - PŘELOŽKA KABELŮ VO

Místo: Datum: 28. 1. 2020

Zadavatel: Projektant: DOPRAVOPROJE

Uchazeč: STAVBY A STATIKA spol. s r.o. Zpracovatel: KT Ostrava a.s.

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

Náklady soupisu celkem 166 791,45

D	HSV		Práce a dodávky HSV				31 889,36
D	1		Zemní práce a stavební práce				31 889,36
1	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3,550	55,10	195,61
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 + výkopek nevyužitý pro opětovný zásyp				
2	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,550	16,40	58,22
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
	P		Poznámka k položce: Uložení sypaniny na skládky, manipulace				
3	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	5,680	130,00	738,40
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
	P		Poznámka k položce: Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)				
6	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky přes 6 do 8 m, v hornině třídy 3				
	P		Poznámka k položce: Výkop jámy pro provizorní dřevěné sloupy.				
8	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	8,480	227,00	1 924,96
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením				
9	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	30,230	9,88	298,67
	PP		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km				
	P		Poznámka k položce: Odvoz sutí, sypaniny, zeminy a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km (A15 do 10km, A16 až 19 do 20km)				
10	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,800	180,00	324,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)				
	P		Poznámka k položce: betony z dem. + náhodné objekty v trase				
11	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,500	936,00	468,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)				
	P		Poznámka k položce: betony z dem. + náhodné objekty v trase				
12	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)	t	0,250	936,00	234,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)				
	P		Poznámka k položce: odpad vzniklý při výstavbě				
13	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,250	1 140,00	285,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)				
	P		Poznámka k položce: Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) dem. + odpad vzniklý při výstavbě				
14	K	Z03	Rozebrání a obnova krytu chodníků a komunikací	m2	24,150	750,00	18 112,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Rozebrání a obnova zpevněného povrchu, nebo chodníků v trase kabelových rýh, nad i mimo výkop, položka obsahuje i potřebný rozsah rekonstrukce obrub a veškeré dotčené konstrukční vrstvy, včetně manipulace s materiálem, nebo rozbourání betonového povrchu a jeho obnovu. Položka neobsahuje opravy povrchu v trase které jsou řešeny v rámci jiných SO stejné stavby -nutná koordinace stavebních prací!				
		PP	Rozebrání a obnova komunikací chodníku s asf. Povrchem vč. obrub a konstrukčních vrstev. Včetně ceny za řezání asfaltového krytu a ceny za nakládání se stavbením odpadem.				
		VV	5,1*1,5		7,650		
		VV	11*1,5		16,500		
		VV	Součet		24,150		
101	K	Z01	Obnova betonové patky sadového stožáru po zatažení kabelů VO	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
		PP	Obnova betonové patky sadového stožáru po zatažení kabelů VO				
102	K	Z02	Příslušenství základu dočasných dřevěných sloupů, kamenivo do základu.	m3	3,000	1 250,00	3 750,00
		PP	Příslušenství základu dočasných dřevěných sloupů, kamenivo do základu.				
		P	Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně veškerého příslušenství a kameniva.				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				37 282,60
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				37 282,60
18	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 61/75 mm. HDPE+LDPE	m	36,000	59,40	2 138,40
		PP	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 61/75 mm, HDPE+LDPE				
		P	Poznámka k položce: trubka elektroinstalační ohebná, DVR 75 viz situace volný terén, chodník				
106	M	34571365	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	34,000	202,50	6 885,00
		PP	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm				
		P	Poznámka k položce: DVK110 pod pojezdovou plochou				
20	M	354420340	svorka uzemnění SZa nerez zkušební	kus	1,000	75,50	75,50
		PP	svorka uzemnění SZa nerez zkušební				
21	M	354420330	svorka uzemnění SS nerez spojovací	kus	12,000	40,30	483,60
		PP	svorka uzemnění SS nerez spojovací				
		P	Poznámka k položce: Svorka uzemnění SS nerez spojovací pro drát FeZn d10 a pásek FeZn 30x4				
22	M	X09	Ucpávky pro utěsnění chrániček a zemních prostupů	kus	8,000	64,30	514,40
		PP	Kompletní dodávka ucpávek pro utěsnění chrániček a zemních prostupů - těsnící hmota do chrániček vodotěsná, utěsnění zemních prostupů				
		P	Poznámka k položce: Kompletní dodávka ucpávek pro utěsnění chrániček a zemních prostupů - těsnící hmota do chrániček vodotěsná, utěsnění zemních prostupů Zatěsnění prostupu chrániček VO z objektu SO				
103	M	34112316	kabel silový s Al jádrem 1 kV 4x16mm2	m	17,000	67,50	1 147,50
		PP	kabel silový s Al jádrem 1 kV 4x16mm2				
		P	Poznámka k položce: AYKY 4x16 mm2 viz B+5% prořez				
104	M	34113120	kabel silový s Al jádrem 1 kV 4x25mm2	m	17,000	78,30	1 331,10
		PP	kabel silový s Al jádrem 1 kV 4x25mm2				
		P	Poznámka k položce: AYKY 4x16 mm2 viz B+5% prořez				
105	M	34113269	kabel silový s Al jádrem 1 kV závěsný 4x16mm2	m	29,000	79,70	2 311,30
		PP	kabel silový s Al jádrem 1 kV závěsný 4x16mm2				
		P	Poznámka k položce: kabel silový s Al jádrem AES 2x16 mm2 viz B+5% prořez				
28	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	10,000	57,20	572,00
		PP	pás zemnicí 30x4mm FeZn				
		P	Poznámka k položce: B+5% prořez				
29	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	2,000	57,20	114,40
		PP	drát D 10mm FeZn				
		P	Poznámka k položce: +5% prořez				
107	M	34571095	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 36,6/40 mm, délka 3 m	m	6,000	42,90	257,40
		PP	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 36,6/40 mm, délka 3 m				
		P	Poznámka k položce: Trubka PVC hrdlová elektroinstalační tuhá černá 40mm/3m				
108	M	60838001	sloup SM/JD pro elektrické vedení impregnovaný fungicidem-stálý styk zeminy dl.9m	kus	2,000	7 125,00	14 250,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		sloup SM/JD pro elektrické vedení impregnovaný fungicidem-stálý styk zeminy dl.9m				
	P		Poznámka k položce: Sloup dřevěný provizorní J9				
109	M	35436023	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4x16-50mm	kus	4,000	550,50	2 202,00
	PP		spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4x16-50mm				
	P		Poznámka k položce: Kabelová spojka pro kabely do 4X35mm				
110	M	E01	Elektroinstalační materiál pro realizaci kab. svodu na dočasných PB	kmpl	2,000	2 500,00	5 000,00
	PP		Elektroinstalační materiál pro realizaci kab. svodu na dočasných PB				
	P		Poznámka k položce: Dodávka veškerého elektroinstalčního materiálu a příslušenství pro realizaci kabelových svodů a převěsů. Uchycovací materiál(spony,háky,uni,koncovky)-sestava na podpěrný bod Bandimex páska 16x0.75mm/30m				
D	M		Práce a dodávky M				78 819,49
D	21-M		Elektromontáže				33 276,08
115	K	210040021	Montáž sloupů nn dřevěných jednoduchých lp	kus	2,000	2 210,00	4 420,00
	PP		Montáž sloupů a stožárů venkovního vedení nn bez výstroje dřevěných impregnovaných včetně naložení, rozvozu a složení stožárů, patek, pražců a kleštín, zajištění proti rozštípnutí, vztyčení a vyrovnnání stožáru a očíslování podpěrného bodu s patkou jednoduchých lp				
118	K	210040021-D	Demontáž sloupů nn dřevěných jednoduchých lp včetně příslušenství	kus	2,000	1 470,00	2 940,00
	PP		Demontáž sloupů a stožárů venkovního vedení nn bez výstroje dřevěných impregnovaných včetně naložení, rozvozu a složení stožárů, patek, pražců a kleštín, zajištění proti rozštípnutí, vztyčení a vyrovnnání stožáru a očíslování podpěrného bodu s patkou jednoduchých lp				
117	K	210040035	Montáž krytu plastového na dřevěný sloup nn	kus	2,000	550,00	1 100,00
	PP		Montáž sloupů a stožárů venkovního vedení nn bez výstroje kryt plastový na dřevěný sloup				
116	K	210040051	Zajištění konce dřevěných sloupů proti rozštípnutí	kus	2,000	46,70	93,40
	PP		Montáž sloupů a stožárů venkovního vedení nn bez výstroje dřevěných impregnovaných včetně naložení, rozvozu a složení stožárů, patek, pražců a kleštín, zajištění proti rozštípnutí, vztyčení a vyrovnnání stožáru a očíslování podpěrného bodu zajištění konce sloupu proti rozštípnutí				
120	K	210040501	Montáž vodičů nn do 70 mm2	km	0,020	11 700,00	234,00
	PP		Montáž vodičů, šablon a vazů venkovního vedení nn včetně naložení, rozvozu a složení kruhů vodičů, navalení na rozvíjecí zařízení, rozvezení, zavěšení a sejmutí rozvinovacích kladek, rozvinutí, nahození a vyregulování vodičů do průhybu, přirážek za ztížené rozvinování, bez průběžných vazů a spojek vodičů průměru do 70 mm2				
119	K	210040501-D	Demontáž vodičů nn do 70 mm2	km	0,020	7 820,00	156,40
	PP		Demontáž vodičů, šablon a vazů venkovního vedení nn včetně naložení, rozvozu a složení kruhů vodičů, navalení na rozvíjecí zařízení, rozvezení, zavěšení a sejmutí rozvinovacích kladek, rozvinutí, nahození a vyregulování vodičů do průhybu, přirážek za ztížené rozvinování, bez průběžných vazů a spojek vodičů průměru do 70 mm2				
121	K	210101229	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní páskovou SPE 1až5 žílv do 4x16až50 mm2	kus	4,000	1 830,00	7 320,00
	PP		Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní páskou [typ SPE 1 až 5] kabelů nebo vodičů celoplastových, počtu a průřezu žil do 4 x 16 až 50 mm2				
113	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	12,000	105,00	1 260,00
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby				
114	K	210260010	Montáž Al kabelů závěsných ((AES)) do 1 kV žíly 4x16 mm2 nahození s napnutím samonosného kabelu	m	29,000	122,00	3 538,00
	PP		Montáž kabelů hliníkových do 1 kV závěsných nahození na podpěrné body s napnutím samonosného kabelu (AES...), počtu a průřezu žil 4x16 mm2				
64	K	210292011	Změření zemního odporu zkušební svorky	kus	1,000	3 360,00	3 360,00
	PP		Manipulace na stávajícím vedení změření zemního odporu s demontáží proměřením a opětovným smontováním svorky zkušební svorky, provedeno pro všechny sloupky BM a RVO.				
112	K	210902011	Montáž kabelu Al do 1 kV plný kulatý průřezu 4x16 mm2 uložených volně (AYKY)	m	17,000	52,80	897,60
	PP		Montáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (AYKY,...) uložených volně počtu a průřezu žil 4x16 mm2				
111	K	210902012	Montáž kabelu Al do 1 kV plný kulatý průřezu 4x25 mm2 uložených volně (AYKY)	m	17,000	73,70	1 252,90
	PP		Montáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (AYKY,...) uložených volně počtu a průřezu žil 4x25 mm2				
68	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	9,000	58,20	523,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Pásek ukládán do výkopu; uzemňování po celcích, ne v celé trase nepřerušené</i>				
51	K	741410041	Montáž vodičů uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	2,000	51,20	102,40
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kulatina připojena svorkou 2xSR03 na pásek do výkopu včetně konzervace spoje</i>				
69	K	743622100	Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	1,000	69,90	69,90
	PP		Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby</i> <i>Svorka uzemnění SS nerez spojovací pro pásek FeZn 30x4, a drát FeZn d10mm, včetně ochranného nátěru spojů</i> <i>Včetně montáže svorek zkušebních</i>				
70	K	745901200	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů - označení vodiče a kabelu dalším štítkem	kus	1,000	7,68	7,68
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů - označení vodiče a kabelu dalším štítkem				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>štítek označení kabelů, 4*sloup VO + Označení v rozvaděčích a rozvodnicích VO</i> <i>Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů - označení vodiče a kabelu dalším štítkem</i>				
122	K	E03	Montáž a demontáž nosných prvků na podporném bodě	kmpl	2,000	2 000,00	4 000,00
	PP		Montáž a demontáž nosných prvků na podporném bodě				
52	K	X01a	Utěsnění chrániček, zemních prostupů.	ks	8,000	250,00	2 000,00
	PP		Kompletní utěsnění chrániček, zemních prostupů. Utěsnění chrániček a prostupů proti vnikání nečistot a vody, vodotěsnou těsnící hmotou,				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Zatěsnění prostupů konstrukcí stavební</i> <i>Zatěsnění prostupu chrániček VO</i>				
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				45 543,41
73	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,100	10 000,00	1 000,00
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru. Rozsah voz. situace.				
74	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	2,400	5 500,00	13 200,00
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>obetonování chrániček, viz situace</i>				
75	K	460080045	Výztuž základových konstrukcí svařovanými sítěmi Kari	t	0,040	55 000,00	2 200,00
	PP		Základové konstrukce výztuž základové konstrukce ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výztuž prostupů pod komunikacemi,</i>				
76	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	1,000	3 780,00	3 780,00
	PP		Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou. Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového. Odhad dle délky trasy, předpokládá se odstranění většiny konstrukcí v rámci demolice a HTU</i>				
95	K	460150163	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	5,800	330,00	1 914,00
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>"viz situace, včetně posouzení a příplatku za lepivost. 60% zemina 3;</i>				
96	K	460150164	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m	3,840	357,00	1 370,88
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 4				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>"viz situace, včetně posouzení a příplatku za lepivost. 40% zemina 4;</i>				
97	K	460150303	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	11,520	705,00	8 121,60
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně posouzení a příplatku za lepidlost. 60% zemina 3;				
98	K	460150304	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	7,680	764,00	5 867,52
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 4				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně posouzení a příplatku za lepidlost. 40% zemina 4;				
81	K	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	9,600	57,50	552,00
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. situace, vzorové řezy a položky výkopů				
82	K	460520176	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 172 mm uložených do rýhy	m	70,000	91,50	6 405,00
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Montáž trubek ochranných plastových DVR, DVK, HDPE do 160 mm uložených volně				
	VV		viz situace				
			36+34				
100	K	460560133	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3	m	5,760	29,40	169,34
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 3				
99	K	460560134	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4	m	3,840	32,20	123,65
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 4				
85	K	460560233	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3	m	11,520	42,00	483,84
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 3				
86	K	460560234	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4	m	7,680	46,30	355,58
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 4				
	D	OST	Ostatní				
							18 800,00
88	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby				
	P		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby				
87	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč				
90	K	HZS4232a	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	4,000	500,00	2 000,00
	PP		Hodinová zúčtovací sazba technik odborný				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> posouzení výkopku z hlediska vhodnosti pro opětovný zásyp, posouzení únosnosti zeminy z hlediska přípravy zakládání sloupů, koordinace výkopových prací v technicky náročnějších úsecích				
91	K	HZS4232b	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	4,000	500,00	2 000,00
	PP		Hodinová zúčtovací sazba technik odborný				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> placená součinnost správce				
93	K	X14	Montážní mechanismy	hod	8,000	850,00	6 800,00
	PP		Montážní mechanismy,obecné požadavky na pomocnou mechanizaci.				
94	K	X15	Pasportizace stavby	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Pasportizace stavby				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> převedení DSFS do standardu pasportů správce osvětlení				
92	K	X16	Realizační dokumentace - zpracování dokumentace pro realizaci dle potřeb konkrétního zhotovitele	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Realizační dokumentace - zpracování dokumentace pro realizaci dle potřeb konkrétního zhotovitele				

SEZNAM FIGUR

Kód: 190173
Stavba: Demolice a výstavba lávky M 7/1 pod zámeckými schody ve Fryštátě

Datum: 28. 1. 2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
190173/ SO000	Vedlejší rozpočtové náklady		
znač	provizorní značení		18,000
	"A15" 3		3,000
	"P7" 1		1,000
	"Z4" 10		10,000
	"B30" 1		1,000
	"P8" 1		1,000
	"E13" 2		2,000
znač	Součet		18,000
Použití figury:			
913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	18,000
913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	3 240,000
913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní	kus	18,000
913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití	kus	3 240,000
190173/ SO001	Demolice lávky		
be1	bourání betonu		3,400
	„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“		0,000
	"betonová zídka za opěrou 2*1,7*2		3,400
be1	Součet		3,400
Použití figury:			
961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	3,400
997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	8,500
cih	demolice zdívo		1,008
	„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“		0,000
	2,8*2,0*0,18		1,008
cih	Součet		1,008
Použití figury:			
981511112	Demolice konstrukcí objektů zděných na MC postupným rozebíráním	m3	1,008
997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	2,016
dř	demolice-dřevo		5,149
	„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“		0,000
	"hatě v toku"		0,000
	"opěra 1" 13,5*1,7*0,1*0,1*3,14*4+2,0*0,1*0,1*3,14*10		3,511
	"opěra 2" 6,2*1,7*0,1*0,1*3,14*4+2,0*0,1*0,1*3,14*5		1,638
dř	Součet		5,149
Použití figury:			
961065212	Bourání mostních opěr ze dřeva tvrdého základů	m3	5,149
997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	t	4,119
iz1	bemolice izolace		1,500
	„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“		0,000
	2*2,5*0,3		1,500
iz1	Součet		1,500
Použití figury:			
711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	1,500
997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	62,500
iz2	bemolice izolace		11,000
	„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“		0,000
	2*2,2*2,5		11,000
iz2	Součet		11,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	11,000
997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	62,500
ok1	ocelové konstrukce demontované		528,770
	„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“		0,000
	"sloupky u zídky za op2" 25,3*2,0		50,600
	"ocelové prvky NK" 25,3*(2,5*3+5,7*2)		478,170
ok1	Součet		528,770
Použití figury:			
963071112	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	528,770
997_R	Poplatek za uložení kovového odpadu (skládkovné)	t	2,699
ok2	ocelové konstrukce demontované		1,000
	„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“		0,000
	"podpěra v toku včetně podkladek a klínů" 1		1,000
ok2	Součet		1,000
Použití figury:			
966077141	Odstranění různých doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kus	1,000
997_R	Poplatek za uložení kovového odpadu (skládkovné)	t	2,699
ok3	ocelové konstrukce demontované		33,400
	„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“		0,000
	"3 madla" 5,6+5,6		11,200
	"2 madla" 15,2+3,5*2		22,200
ok3	Součet		33,400
Použití figury:			
966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	33,400
997_R	Poplatek za uložení kovového odpadu (skládkovné)	t	2,699
s300	stromy do 300		2,000
	„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“		0,000
	2		2,000
s300	Součet		2,000
Použití figury:			
112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	2,000
112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	2,000
162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000
162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	2,000
162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	2,000
162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	2,000
174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	2,000
s500	stromy do 500		2,000
	„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“		0,000
	2		2,000
s500	Součet		2,000
Použití figury:			
112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,000
112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	2,000
162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	2,000
162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	2,000
162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	2,000
162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	2,000
174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	2,000
suť	suť		0,000
voz1	odstranění vozovkových vrstev		162,500
	„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“		0,000
	vozovky		162,500
voz1	Součet		162,500
Použití figury:			
113107183	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	162,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	258,984
997223845 R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem	t	45,703
998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	304,688
voz2	odstranění vozovkových vrstev		325,000
	„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“		0,000
	2*vozovky		325,000
voz2	Součet		325,000
Použití figury:			
113107185	Odstranění podkladu živčného tl 250 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	325,000
997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	258,984
997223845 R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem	t	45,703
998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	304,688
vozovky	odstranění vozovek		162,500
	„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“		0,000
	45*2,5+50		162,500
vozovky	Součet		162,500
Použití figury:			
113154114	Frézování živčného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	162,500
113107183	Odstranění podkladu živčného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	162,500
113107185	Odstranění podkladu živčného tl 250 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	325,000
997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	258,984
997223845 R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem	t	45,703
998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	304,688
žb1	bourání železobetonu		32,250
	„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“		0,000
	"opěry"0,6*2,5*2		3,000
	"zdi" 1,3*(15,0+7,5)		29,250
žb1	Součet		32,250
Použití figury:			
962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	32,250
997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	95,575
žb2	bourání železobetonu		3,480
	„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“		0,000
	5,8*0,6		3,480
žb2	Součet		3,480
Použití figury:			
963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	3,480
997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	95,575
žb3	bourání železobetonu		2,500
	„odměřeno z přílohy 03 stávající stav a demolice lávky“		0,000
	0,5*2,5*2		2,500
žb3	Součet		2,500
Použití figury:			
961051111	Bourání mostních základů z ŽB	m3	2,500
997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	95,575
190173/ SO201 LÁVKA M 7/1			
bedd	bednění dřrků		20,770
	„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“		0,000
	0,85*2+1,6*2,8*2		10,660
	0,89*2+1,7*(2,8+2,1)		10,110
bedd	Součet		20,770
Použití figury:			
334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překlízek pro ŽB - zřízení	m2	20,770

Kód	Popis	MJ	Výměra
334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	20,770
bedk	bednění křídel		10,320
	„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“		0,000
	2,9*0,4*2+1,9*2+2,1*2		10,320
bedk	Součet		10,320
Použití figury:			
334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	10,320
334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	10,320
bednkb	bednění NK boky		6,630
	„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“		0,000
	2,0*2+0,5*2,95+0,55*2,1		6,630
bednkb	Součet		6,630
Použití figury:			
42135113_R	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 1100 mm - zřízení	m2	6,630
42135123_R	Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 1100 mm - odstranění	m2	6,630
bednkd	bednění NK dolní		12,600
	„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“		0,000
	"dolní hrana NK" 4,5*2,8		12,600
bednkd	Součet		12,600
Použití figury:			
421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	12,600
421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	12,600
bedpb	bednění podkladního betonu		20,920
	„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“		0,000
	„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“		0,000
	„odměřeno z přílohy 09 detaily“		0,000
	"patky v toku" 0,8*(8,6+9,3)		14,320
	"podkladní beton pod drenáž" (2,8+2,0)*1,1+0,33*4		6,600
bedpb	Součet		20,920
Použití figury:			
275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	20,920
275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	20,920
bedř	bednění říms		7,727
	„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“		0,000
	„odměřeno z přílohy 05 příčný řez – nový stav“		0,000
	"za opěrou 2*1,2*2*0,4+1,1*2*1,2		3,600
	"na mostě" 0,17*(6,0+6,1)+0,15*(6,9+6,9)		4,127
bedř	Součet		7,727
Použití figury:			
317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	7,727
317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	7,727
bedz	bednění základů		10,288
	„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“		0,000
	0,82*4+0,6*2,92*4		10,288
bedz	Součet		10,288
Použití figury:			
274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	10,288
274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	10,288
betd	beton dřívků		4,872
	„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“		0,000
	"monolitické železobetonové z betonu C30/37–XF4 "		0,000
	"opěra 1" 0,85*2,8		2,380
	"opěra 2" 0,89*2,8		2,492
betd	Součet		4,872
Použití figury:			
334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	4,872

Kód	Popis	MJ	Výměra
334361216	Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505	t	0,877
betk	beton křidel		1,740
	„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“		0,000
	"monolitické železobetonové z betonu C30/37–XF4 "		0,000
	(0,31+0,29)*2,9		1,740
betk	Součet		1,740
Použití figury:			
334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	1,740
334361226	Výztuž křidel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	0,313
betnk	beton NK		5,600
	„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“		0,000
	"monolitická železobetonová z betonu C30/37–XF4"		0,000
	2,0*2,8		5,600
betnk	Součet		5,600
Použití figury:			
421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	5,600
421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	1,120
betř	beton říms		1,315
	„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“		0,000
	„odměřeno z přílohy 05 příčný řez – nový stav“		0,000
	"monolitické železobetonové z betonu C30/37–XF4 "		0,000
	"za opěrou 2" 1,2*0,4*1,1		0,528
	"no mostě" 0,065*(6,0+6,1)		0,787
betř	Součet		1,315
Použití figury:			
317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	1,315
317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,237
betz	beton základů		4,592
	„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“		0,000
	"monolitické železobetonové z betonu C30/37–XA2"		0,000
	"opěra 1" 0,82*2,8		2,296
	"opěra 2" 0,82*2,8		2,296
betz	Součet		4,592
Použití figury:			
274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	4,592
275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	0,827
dlažby	plocha dlažby		21,000
	„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“		0,000
	„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“		0,000
	"pod dlažbu z lomového kamene"		0,000
	21		21,000
dlažby	Součet		21,000
Použití figury:			
451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl do 100 mm	m2	21,000
122201401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	12,950
465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	21,000
dlda	délka dlažby		36,000
	21,2+14,8		36,000
dlzabr	délka zábradlí		18,600
	„odměřeno z přílohy 11 zábradlí“		0,000
	„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“		0,000
	"zábradlí na mostě a pro napojení za mostem směrem ke schodišti, vč. kompletní povrchové ochrany"		0,000
	5,8+6,8+6		18,600
dlzabr	Součet		18,600
Použití figury:			
55391163_R	Mostní ocelové zábradlí se svislou výplní včetně povrchové úpravy	m	18,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	18,600
chodník	chodník za opěrou 2		8,000
	„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“		0,000
	"chodník za opěrou 2- ŠD tl. 150mm"8,0		8,000
chodník	Součet		8,000
Použití figury:			
451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm	m2	8,000
451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopísku tl do 100 mm	m2	8,000
451579777	Příplatek ZKD 10 mm tl nad 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z kameniva těženého	m2	40,000
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	8,000
58381005	kostka dlažební mozaika žula 4/6 šedá	m2	8,000
izmost	izolace mostu		18,095
	„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“		0,000
	"kompletní přímopochůzí izolace-nátěr římsy a nosné konstrukce v požadované kvalitě S11, vč.posypu"		0,000
	"římsy"0,55*(6,1+6,8)		7,095
	"NK"11,0		11,000
izmost	Součet		18,095
Použití figury:			
632664131	Nátěr betonové podlahy mostu epoxidový 2x podkladní + 2x elastický OS-E	m2	18,095
715189004	Příplatek k provedení izolace proti chemickým vlivům za zdrsnění izolace	m2	18,095
23521118	nátěrová hmota epoxidová uzavírací betonových podlah syté odstíny	kg	21,714
24551061	hmota nátěrová podkladní pod zálivku	litr	10,857
iznk	nátěry nk		8,190
	„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“		0,000
	„odměřeno z přílohy 09 detaily“		0,000
	"nátěr na nosné konstrukci - boční a dolní část"		0,000
	2,5*2+4,4*2*0,15+5,5*2*0,17		8,190
iznk	Součet		8,190
Použití figury:			
628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	8,190
24551501	hmota nátěrová epoxidová na vodní bázi barevná	kg	4,914
izolnat	izolace nátěr líc opěr		42,870
	„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“		0,000
	"2xALN (pro souvrství 1xALP + 2xALN)"		0,000
	2*(1,4*2,95+2,1*2,95+0,81*2+0,81*2+0,6*2+2,9*(0,65+0,85)+2,9*0,4*2)		42,870
izolnat	Součet		42,870
Použití figury:			
711412002	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena lakem asfaltovým	m2	42,870
711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	42,550
919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	56,190
11163151_R	lak asfaltový ALP	t	0,021
11163152_R	lak asfaltový ALN	t	0,021
izolnk	izolace NK		18,095
	"římsy"0,55*(6,1+6,8)		7,095
	"NK"11,0		11,000
izolnk	Součet		18,095
Použití figury:			
58560032	směs posypová pro podlahy průmyslové těžký provoz	kg	27,143
izornaip	izolace NAIP rovná		2,004
	„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“		0,000
	"izolace rubu opěr"		0,000
	0,4*2,92+0,4*2,09		2,004
izornaip	Součet		2,004
Použití figury:			
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	2,004
711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	42,550

Kód	Popis	MJ	Výměra
919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	56,190
11163151_R	lak asfaltový ALP	t	0,021
62832132_R	pás těžký asfaltovaný NAIP	m2	21,115
izosnaip	izolace NAIP svislá		19,111
	„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“		0,000
	"izolace rubu opěr"		0,000
	2,9*2,95+2,9*2,1+0,77*2*2,9		19,111
izosnaip	Součet		19,111
Použití figury:			
71142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	19,111
711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	42,550
919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	56,190
11163151_R	lak asfaltový ALP	t	0,021
62832132_R	pás těžký asfaltovaný NAIP	m2	21,115
odvr	odvodnění rubu		36,100
	21,3+14,8		36,100
odvru	odvodnění rubu		4,800
	„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“		0,000
	„odměřeno z přílohy 09 detaily“		0,000
	2,8+2,0		4,800
odvru	Součet		4,800
Použití figury:			
212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	4,800
211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	2,880
212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	0,480
69311006	geotextilie tkaná PP 15kN/m	m2	2,880
pažlíc	pažení líc počet		42,000
PEHD	PEHD		6,820
	„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“		0,000
	„odměřeno z přílohy 07 tvar rámu“		0,000
	"těsnici fólie PE tl. 1,5mm s pevností min. 20 kN/m a s protažením min. 20% (v obou směrech)"		0,000
	1,1*2,0+1,65*2,8		6,820
PEHD	Součet		6,820
Použití figury:			
711471053	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkolehčeného PE	m2	6,820
564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 50 mm	m2	13,640
919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	56,190
28323102_R	fólie PE hydroizolační, š. 1,4 m, tl. 1,5 mm	m2	6,820
tráva	úprava terénu osetí		25,000
	„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“		0,000
	25		25,000
tráva	Součet		25,000
Použití figury:			
183403115	Obdělání půdy kultivátorováním ve svahu do 1:2	m2	25,000
121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,750
180405111	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	25,000
181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	25,000
00572410	osivo směs travní parková	kg	0,375
výdřeva	plocha výdřevy		69,960
	„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“		0,000
	„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“		0,000
	"výdřeva pažení"		0,000
	4,4*4,2		18,480
	9,9*5,2		51,480
výdřeva	Součet		69,960
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
153124111	Zřízení stěn nasazených nebo tabulových ze dřeva mezi vodící piloty z terénu	m2	69,960
153125111	Odstranění stěn dřevěných nasazených nebo tabulových mezi pilotami z terénu	m2	3,498
60511012	řezivo jehličnaté deskové neopracované střed	m3	3,498
výkop	výkopu u opěry 2		30,800
	11*2,8		30,800
výkop	Součet		30,800
výkop_1	výkopy		216,000
výkopy	výkopy pro opěru		48,000
	„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“		0,000
	„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“		0,000
	"pro dlažby a patky" 21*0,4+(4,2+3,8)*0,5*0,8		11,600
	"op2" 13*2,8		36,400
výkopy	Součet		48,000
Použití figury:			
131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	48,000
131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	48,000
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	48,000
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	48,000
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	48,000
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	100,800
zápory	délka zápor op2		86,000
	„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“		0,000
	„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“		0,000
	"vč. zabetonování a betonu"		0,000
	"záporové pažení" 4,0*5		20,000
	"záporové pažení" 6,0*11		66,000
zápory	Součet		86,000
Použití figury:			
151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	86,000
226111213	Vrty velkopřífílové svislé nezapažené D do 450 mm hl přes 5 m hor. III	m	110,000
13010976	ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375	t	3,664
zas1	zasápy kolem konstrukcí		2,600
	„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“		0,000
	„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“		0,000
	"zásyp za opěrou 2"		0,000
	1,3*2,0		2,600
zas1	Součet		2,600
Použití figury:			
171101103_R	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS - včetně materiálu	m3	2,600
122201401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	12,950
zas2	zasypy za opěrou - ochranný obsyp		1,000
	„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“		0,000
	„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“		0,000
	"zásyp za opěrou 2"		0,000
	0,5*2,0		1,000
zas2	Součet		1,000
Použití figury:			
327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těžného	m3	1,000
122201401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	12,950
zas3	zásypy kolem křídel		7,250
	„odměřeno z přílohy 03 půdorys – nový stav“		0,000
	„odměřeno z přílohy 04 podélný řez – nový stav“		0,000
	"zásyp za opěrou 2"		0,000
	(1,3+1,2)*2,9		7,250
zas3	Součet		7,250
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
17110110_R	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS - včetně materiálu	m3	7,250
122201401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	12,950
190173/ SO241 OPĚRNÁ ZEĎ			
bedd	bednění drříku		147,950
	„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“		0,000
	pld*2+0,85*3		147,950
bedd	Součet		147,950
Použití figury:			
327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	147,950
327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	147,950
bedpb	bednění podkladního betonu		104,580
	„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“		0,000
	„odměřeno z přílohy 02 půdorys“		0,000
	"betonový práh" (20,2+13,5)*0,8*2+0,8*0,5*4		55,520
	"odvodnění rubu"45,7+2*0,3*1,4*4		49,060
bedpb	Součet		104,580
Použití figury:			
275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	104,580
275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	104,580
bedř	bednění říms		42,112
	„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“		0,000
	dlř*0,32+dlř*0,7+0,23*5+9*0,23*2		42,112
bedř	Součet		42,112
Použití figury:			
317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	42,112
317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	42,112
bedz	bednění základů		34,560
	„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“		0,000
bedz	(45,9+33,0)*0,4+0,75*4		34,560
Použití figury:			
274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	34,560
274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	34,560
betd	beton drříku		29,080
	„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“		0,000
	"monolitické železobetonové z betonu C30/37 – XF4"		0,000
	pld*0,4		29,080
betd	Součet		29,080
Použití figury:			
327323128	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37	m3	29,080
327361016	Výztuž opěrných zdí a valů D nad 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	5,234
betř	beton říms		7,943
	„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“		0,000
	"monolitické železobetonové z betonu C30/37–XF4"		0,000
	(dlř*0,23)-(0,1*0,4*9)		7,943
betř	Součet		7,943
Použití figury:			
317322611	Římsy nebo žlabové římsy ze ŽB tř. C 30/37	m3	7,943
317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	1,430
betz	beton základů		27,080
	„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“		0,000
	67,7*0,4		27,080
betz	Součet		27,080
Použití figury:			
274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	27,080
274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	4,333
čiš	čištění toku		24,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
číš	„odměřeno z přílohy 02 půdorys“		0,000
	(50+20)*3,5*0,1		24,500
	Součet		24,500
Použití figury:			
129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	24,500
162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	24,500
162253901	Příplatek k vodorovnému přemístění nánosů při únosnosti dna přes 40 kPa ZKD 40 m přes 60 m	m3	24,500
dlažba	plocha dlažby		28,000
dlažba	„odměřeno z přílohy 02 půdorys“		0,000
	28,0		28,000
	Součet		28,000
Použití figury:			
451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl do 100 mm	m2	28,000
122201403	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	186,000
465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	28,000
dřla	délka dlažby		36,000
	21,2+14,8		36,000
dř	délka římsy		36,100
	21,3+14,8		36,100
Použití figury:			
317322611	Římsy nebo žlabové římsy ze ŽB tř. C 30/37	m3	7,943
317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	42,112
985324221	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný se stěrkou (OS-C)	m2	26,714
džabr	délka zábradlí		36,400
džabr	„odměřeno z přílohy 02 půdorys“		0,000
	„odměřeno z přílohy 08 zábradlí“		0,000
	"zábradlí na zdi, vč. kompletní povrchové ochrany"		0,000
	21,4+15,0		36,400
	Součet		36,400
Použití figury:			
55391163_R	Mostní ocelové zábradlí se svislou výplní včetně povrchové úpravy	m	36,400
911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	36,400
dvouřd	dvouřádek délka		41,000
	(17,0+24,0)		41,000
Použití figury:			
931627111	Úprava dilatační spáry izolační záhlavkou asfaltem	kg	81,000
hráz	provizorní zemní hrázky		31,500
hráz	„odměřeno z přílohy 02 půdorys“		0,000
	4,5*3,5*2		31,500
	Součet		31,500
Použití figury:			
171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	31,500
122201403	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	186,000
124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	31,500
124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	31,500
izolnat	izolace líce nátěry		51,020
	15,8+(20,9+14,9)*0,4+17,9+1,5*2		51,020
Použití figury:			
711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	175,460
711412002	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena lakem asfaltovým	m2	102,040
919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	297,860
11163151_R	lak asfaltový ALP bal 160 kg	t	0,088
11163152_R	lak asfaltový ALN	t	0,051
izornaip	izolace rubu NAIP		124,440
	(21,3+14,3)*0,4+37,6+72,6		124,440
	Součet		124,440

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	175,460
711442559	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé přitavením pásu NAIP	m2	124,440
919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	297,860
11163151_R	lak asfaltový ALP bal 160 kg	t	0,088
62832134_R	pás asfaltový natavitelný NAIP	m2	124,440
kotvyř	kotvy říms		35,000
	„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“		0,000
	" kotvy ve vývrtu"		0,000
	35		35,000
kotvyř	Součet		35,000
odvr	odvodnění rubu		36,000
	21,2+14,8		36,000
Použití figury:			
211971110	Zřízení opláštění žeber nebo tratí geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	21,600
212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	3,600
212752213	Tratí z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	36,000
28323102_R	fólie PE hydroizolační, š. 1,4 m, tl. 1,5 mm	m2	61,200
69311006	geotextilie tkaná PP 15kN/m	m2	21,600
pažheb160	pažení zápor		378,000
	„odměřeno z přílohy 02 půdorys“		0,000
	„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“		0,000
	„odměřeno z přílohy 07 výkopy“		0,000
	"vč. zabetonování a betonu"		0,000
	"záporové pažení" 2,0*42		84,000
	"záporové pažení" 6,0*49		294,000
pažheb160	Součet		378,000
Použití figury:			
151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	378,000
13010976	ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375	t	16,103
pažlíc	pažení líc počet		42,000
pažlíc	42		42,000
pažrub	pažení rub počet		49,000
pažrub	49		49,000
PEHD	PEHD flie		61,200
	„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“		0,000
	odvr*1,7		61,200
PEHD	Součet		61,200
Použití figury:			
28323102_R	fólie PE hydroizolační, š. 1,4 m, tl. 1,5 mm	m2	61,200
711471053	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkolehčeného PE	m2	61,200
919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	297,860
pld	plocha dřiku		72,700
	72,7		72,700
Použití figury:			
327323128	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37	m3	29,080
327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	147,950
provpt	provizorní převedení toku		50,000
	„odměřeno z přílohy 02 půdorys“		0,000
	50		50,000
provpt	Součet		50,000
převázka	převázka		88,200
	„odměřeno z přílohy 02 půdorys“		0,000
	„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“		0,000
	„odměřeno z přílohy 07 výkopy“		0,000
	"pažení výkopu"(40,7+47,5)		88,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
převázka	Součet		88,200
Použití figury:			
151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	88,200
151712121	Odstranění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení	m	88,200
13010934	ocel profilová UPE 160 jakost 11 375	t	3,069
vozovky	plochy vozovek		102,500
	(17,0+24,0)*2,5		102,500
výdř	výdřeva pažení		191,340
	„odměřeno z přílohy 02 půdorys“		0,000
	„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“		0,000
	„odměřeno z přílohy 07 výkopy“		0,000
	"výdřeva pažení"		0,000
	40,7*1,2		48,840
	47,5*3		142,500
výdř	Součet		191,340
Použití figury:			
153124111	Zřízení stěn nasazených nebo tabulových ze dřeva mezi vodící piloty z terénu	m2	191,340
153125111	Odstranění stěn dřevěných nasazených nebo tabulových mezi pilotami z terénu	m2	191,340
60511012	řezivo jehličnaté deskové neopracované střed	m3	9,567
výdřeva	plocha výdřevy		374,540
	40,7*2,2		89,540
	47,5*6		285,000
výdřeva	Součet		374,540
výkop	výkopy		155,200
	„odměřeno z přílohy 07 výkopy“		0,000
	5,0*25+16+6,0+0,2*41		155,200
výkop	Součet		155,200
Použití figury:			
131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	155,200
131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	155,200
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	155,200
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	155,200
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	155,200
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	325,920
zápory	zápory		86,000
	86		86,000
zas1	zasápy kolem konstrukcí		139,400
	„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“		0,000
	"zásypy na straně komunikace"2,3*41+0,8*41		127,100
	"zásyp v lici"0,3*41		12,300
zas1	Součet		139,400
Použití figury:			
171101103_R	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS - včetně materiálu	m3	139,400
122201403	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	186,000
zas2	zásyp za dříkem - ochranný obsyp		12,300
	„odměřeno z přílohy 03 tvar opěrné zdi a římsy“		0,000
	0,3*41		12,300
zas2	Součet		12,300
Použití figury:			
327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těžného	m3	12,300
122201403	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	186,000