





Investor:	město Domažlice Náměstí Míru 1 344 20 Domažlice IČO: 00253316, DIČ: CZ00253316	
-----------	--	---

E

PDPS

Zodp. projektant: Ing. David Mičák 	Kontroloval: Ing. Milan Sedlák 	Zhotovitel dokumentace: MIDAKON Na Návsí 18/4, Brno, 620 00 IČO: 089 27 677, DIČ: CZ089 27 677 email:midakon@midakon.cz
Vypracoval: Ing. David Mičák 		
Investor: město Domažlice		
Místo: Havlovice	Stupeň: PDPS	Datum: 05/2024
		Počet A4: A4
Akce: Rekonstrukce lávky ev.č.L-01 Havlovice		Měřítko: 1:
		Číslo zakázky: 2409
Název: NEOCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ		Č. výkresu: E.3

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2409

Stavba: Rekonstrukce lávky ev.č.L-01 Havlovice

Místo:

Datum: 02.02.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
2409	Rekonstrukce lávky ev.č.L-01 Havlovice			
SO 000	Všeobecné položky			
SO 201.1	Lávka L-01 - část demolice			
SO 201.2	Lávka L-01 - část výstavba			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:
SO 000 - Všeobecné položky
KSO:
Místo:
CZ-CPA:
CZ-CPV:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 02.02.2024
Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby <i>Poznámka k položce: geodetické zaměření během výstavby, rozsahu dle požadavků ČSN, ČSN EN, TP 1</i>	KPL	1,000			CS ÚRS 2024 01
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě <i>"geodetické zaměření skutečného provedení stavby na podkladě katastrální mapy" 1</i>	KPL	1,000			CS ÚRS 2024 01
3	K	013203000.1	Dokumentace stavby bez rozlišení - havarijný plán <i>Poznámka k položce: včetně projednání a schválení</i>	KPL	1,000			CS ÚRS 2024 01
4	K	013203000.2	Dokumentace stavby bez rozlišení - povodňový plán <i>Poznámka k položce: včetně projednání a schválení</i>	KPL	1,000			CS ÚRS 2024 01
5	K	013203001	Dokumentace stavby bez rozlišení - mostní list <i>Poznámka k položce: Podle ČSN 73 6220 ve 3 vyhotoveních</i>	KPL	1,000			CS ÚRS 2024 01
6	K	013244000	Realizační dokumentace stavby <i>Poznámka k položce: Realizační dokumentace stavby "3x paré + 2x v el. podobě" 1</i>	KPL	1,000			CS ÚRS 2024 01
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000			CS ÚRS 2024 01

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

"dokumentace skutečného provedení stavby 3x paré + 2x v el. podobě" 1

D VRN3 Zařízení staveniště

8	K	032103000	Náklady na stavební buňky	KPL	1,000			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---------------------------	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
včetně oplocení staveniště s ochrannou plachtou proti prašnosti, včetně nákladů spojených se zřízením, provozováním a odstraněním mezideponií

"zařízení staveniště, buňky, WC, sklady - zřízení, provoz, demontáž" 1

9	K	032103001.1	Práce pro zajištění ochrany inženýrských sítí	KPL	1,000			CS ÚRS 2024 01
---	---	-------------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Případné provizorní položky pro zajištění polohy stability šachty a její ochrany a ochrany kanalizačního vedení, bdue čerpáno jen v případě nutnosti

10	K	032403000	Provizorní komunikace - provizorní dopravní značení	KPL	1,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
zajištění kompletního DIO
2ks B1
2ks E12
2ks Z2

D VRN4 Inženýrská činnost

11	K	041903000	Dozor jiné osoby - geotechnický dozor	KPL	1,000			CS ÚRS 2024 01
12	K	043134000	Zkoušky materiálů nezávislou zkušebnou	KPL	1,000			CS ÚRS 2024 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:
SO 201.1 - Lávka L-01 - část demolice
KSO:
Místo:
CZ-CPA:
CZ-CPV:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31.01.2024
Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 8 Trubní vedení								
1	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400 2,0*4	m	8,000			CS ÚRS 2024 01
2	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150	m	2,000			CS ÚRS 2024 01
D 1 Zemní práce								
3	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm "odstranění podkladních vrstev vozovky v tl. 30cm, "16,73	m2	16,730			CS ÚRS 2024 01
4	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm Poznámka k položce: Položka včetně odvozu na meziskládku, naložení na dopravní prostředek, uložení!!! "frézování v tl. 10cm" 16,74	m2	16,740			CS ÚRS 2024 01
5	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých Poznámka k položce: Vytrhání obrub s vybouráním lože, včetně naložení a odvozu na skládku, poplatků za skládku	M	2,700			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2,7								
6	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	135,000			CS ÚRS 2024 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>včetně zahrázkování a odstranění hrázky</i> <i>"DN600" 45*3</i>								
7	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	88,440			CS ÚRS 2024 01
<i>"za levou zdi v tl. 150 mm"2,20*40,2</i>								
8	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	377,503			CS ÚRS 2024 01
<i>"výkop za rubem levé zdi a lávky" (9,00+29,00+7,50)*2,85</i> <i>"výkop za rubem pravé zdi a lávky" 44,1*3,05</i> <i>"výkop před lícem levé zdi a lávky" (9,00+29,00+7,50)*0,62</i> <i>"výkop před lícem pravé zdi a lávky" 44,1*0,65</i> <i>"výměna podloží" (9,00+29,00+7,50+44,1)*2,1*0,3</i> <i>Součet</i>								
9	K	129153101	Čištění otevřených koryt vodotečí strojně 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 hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	51,250			CS ÚRS 2024 01
<i>0,5*2,5*41,0</i>								
10	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	299,306			CS ÚRS 2024 01
<i>"staveništní přesun materiálu na meziskládku"</i> <i>"pro zpětný zásyp lávky a zídek pod těsnicí vrstvou" 284,966</i> <i>"ornice" 84,44*0,15</i> <i>"frézát" 16,74*0,1</i> <i>Součet</i>								
11	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	134,466			CS ÚRS 2024 01
<i>"odvoz přebytečné zeminy a podkladních vrstev vozovky na skládku"</i> <i>16,73*0,3+377,503+51,25-299,306</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	268,932			CS ÚRS 2024 01
			"další 2km" 2*134,466					
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	242,039			CS ÚRS 2024 01
			134,466*1,8					
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	433,772			CS ÚRS 2024 01
			16,73*0,3+377,503+51,25					
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
15	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	M	6,800			CS ÚRS 2024 01
			"řezání živ. krytu v tl. 10cm" 6,80					
16	K	962041211	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z prostého betonu	m3	81,568			CS ÚRS 2024 01
			Poznámka k položce: Technologie bourání musí být přizpůsobena tak, aby nedošlo k porušení domu čp. 105					
			"základy lávky" 0,5*1,0*1,70*2					
			"zídky vč schodišť" 0,55*1,35*(7,79+29,05+4,20+40,25)					
			"deska v korytě" 0,20*1,20*(7,79+29,05+4,20+40,25)					
			Součet					
17	K	962051111	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů ze železového betonu	M3	2,774			CS ÚRS 2024 01
			"opěry lávky" 0,6*1,36*1,70*2					
18	K	963051111	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu	m3	0,760			CS ÚRS 2024 01
			(0,09*1,0+0,18*0,18*2)*4,91					
19	K	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	M	84,930			CS ÚRS 2024 01
			Poznámka k položce: Ocelové silniční zábradlí trubkové s vodorovnými madly, hmotnost 1bm 20 kg, odvoz do šrotu					
			"odstranění trubkového zábradlí, odvoz a likvidace v režii zhotovitele" 7,50+22,60+4,23+5,76*2+39,08					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárníc nebo desek šířky do 500 mm	m	2,800			CS ÚRS 2024 01
21	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	86,340			CS ÚRS 2024 01
<i>"rozřezání desky v korytě" 7,79+29,05+4,20+40,25+5,05</i>								
D 997 Přesun sutě								
22	K	997211111	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m	t	567,574			CS ÚRS 2024 01
<i>"betonové konstrukce" (81,568*2,774+0,76)*2,5</i>								
23	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	T	567,574			CS ÚRS 2024 01
<i>567,574</i>								
24	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	T	1 135,148			CS ÚRS 2024 01
<i>"další 2 km" 2*567,574</i>								
25	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	203,920			CS ÚRS 2024 01
<i>81,568*2,5</i>								
26	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	8,835			CS ÚRS 2024 01
<i>(2,774+0,76)*2,5</i>								

SOUPIS PRACÍ

Objekt:
SO 201.2 - Lávka L-01 - část výstavba
KSO:
Místo:
CZ-CPA:
CZ-CPV:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31.01.2024
Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 8 Trubní vedení								
1	K	812392121	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 400	m	8,000			CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: Výměna trubního vedení, průměr rour dle stávajícího stavu 4*2,0								
2	M	59223021	trouba betonová hrdlová DN 300	m	8,080			CS ÚRS 2024 01
8 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství								
3	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 8 DN 200	m	2,000			CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: 1 - mezi vpustmi v křižovatce u pohostinství - bude vyměněno v případě dotčení případně při havarijním stavu 2 - mezi vpustmi s vyústěním skrz zeď 3,4 - bude vyměněno v případě - bude vyměněno v případě dotčení případně při havarijním stavu 2								
4	M	28611167	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 200x1000mm SN8	m	2,060			CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: Bude použito v případě, že stávající odtoky vpustí budou poškozené či nefunkční!!!! Včetně seřiznutí na výtok 2 * 1,03 ' Přepočtené koeficientem množství								
5	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 8 DN 315	m	2,500			CS ÚRS 2024 01

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

Poznámka k položce:

Chránička pro prostup dešťové kanalizace, průměr bude stanoven po vybourání zídek a zaměření kanalizace. Včetně těsnění tmemel!!!

0,5*5

6	M	28611155	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 315x1000mm SN8	m	2,575			CS ÚRS 2024 01
---	---	----------	---	---	-------	--	--	----------------

2,5 * 1,03 ' Přepočtené koeficientem množství

D 1

Zemní práce

7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	100,000			CS ÚRS 2024 01
8	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	299,906			CS ÚRS 2024 01

"staveništní přesun materiálu z deponie do místa zapracování"

"přesun frézátu z deponie" 16,74*0,1

"zpětný zásyp lávky a zídek" 284,966

"ornice" 88,44*0,15

Součet

9	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	299,906			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"nakládání materiálu na deponii pro zpětné dosypávky, násypy a zásypy"299,906

10	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	95,813			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"násyp z nakupovaného materiálu ŠD nad těsnicí vrstvou za opěrami" 0,65*2,9*2

"výměna podloží pod lávkou" 2,10*0,3*2,5*2

"výměna podloží pod zdí" 2,1*0,3*(7,96+29,00+4,50+1,32+38,88)

"případná úprava podloží pod výměnou" 2,1*0,2*(7,96+29,00+4,50+1,32+38,88)+3,15

Součet

11	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	T	105,059			CS ÚRS 2024 01
----	---	----------	------------------------	---	---------	--	--	----------------

58,366*1,8

12	M	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125	t	82,384			CS ÚRS 2024 01
----	---	----------	-------------------------------------	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Bude použito jen v případě zjištění nevyhovující únosnosti dna základové spáry geotechnikem po vybourání stávajících konstrukcí. Bude čerpáno jen se souhlasem investora!!!!

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
(2,1*0,2*(7,96+29,00+4,50+1,32+38,88)+3,15)*2,2								
13	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	284,966			CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: materiál z meziskládky "zpětný zásyp za rubem opěr pod těsnicí vrstvou" 1,22*2,9*2 "zpětný zásyp před lícem opěr" 0,75*2,90*2 "zpětný zásyp za zídkami" 2,85*(8,20+28,75+4,30+38,20+1,24) "zpětný zásyp před zídkami" 0,54*(8,20+28,75+4,30+38,20+1,24) Součet								
14	K	174151101.1	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	5,100			CS ÚRS 2024 01
"ochranný zásyp těsnicí folie pískem v tl. 30cm" 1,70*(6,50+3,50)*0,3								
15	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	T	9,180			CS ÚRS 2024 01
5,10*1,80								
16	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	88,440			CS ÚRS 2024 01
2,20*40,2								
17	M	00572410	osivo směs travní parková	KG	1,769			CS ÚRS 2024 01
88,44 * 0,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
18	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	88,440			CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: Materiál z meziskládky "oseť ohumusovaných ploc z materiálu z meziskládky" 2,20*40,2								
19	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	M3	5,304			CS ÚRS 2024 01
"zalití rostlin vodou z potoka, 3x v průběhu výstavby, spotřeba 20 l/m2" 88,4*0.020*3								
D 2			Zakládání					
20	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	M3	1,400			CS ÚRS 2024 01
"podkladní beton drenáže z C 12/15 X0" 0.20*0,70*(6,50+3,50)								
21	K	273311125	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	16,137			CS ÚRS 2024 01
"Betonové dno koryta" 0,15*1,20*(42,2+41,20)								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"práh pod nerez profilem" 0,45*0,50*5,0</i>								
<i>Součet</i>								
22	K	275351121	Zřízení bednění podkladního betonu	M2	7,000			CS ÚRS 2024 01
<i>"bednění podkladního betonu drenáže" 0,70*(6,50+3,50)</i>								
23	K	275351122	Odstranění bednění podkladního beotnu	M2	7,000			CS ÚRS 2024 01
24	K	212752402	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 10 celoperforovaná 360° DN 150	m	12,000			CS ÚRS 2024 01
<i>"drenážní perforovaná trubka DN 150, vč. vyvedení za lávkou" 6,50+3,50+1,0*2</i>								
25	K	212341111	Výplně mezerovitým betonem	M3	0,625			CS ÚRS 2024 01
<i>"obsyp drenážní trubky drenážním betonem" 0.25*0.25*(6,50+3,50)</i>								
26	K	273311124	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	M3	12,782			CS ÚRS 2024 01
<i>"podkladní beton pod základy lávky z C12/15 X0" 1,30*0,10*2,05*2</i>								
<i>"podkladní beton pod základy zídek z C12/15 X0" 1,50*0,10*(7,96+29,00+4,50+1,32+38,88)</i>								
<i>Součet</i>								
27	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	M2	17,455			CS ÚRS 2024 01
<i>"bednění podkladního betonu pod základy lávky" 0,10*(1,30+2,05*2)*2</i>								
<i>"bednění podkladního betonu pod základy zídek" 0,1*(84,00+79,75)</i>								
<i>Součet</i>								
28	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	M2	17,455			CS ÚRS 2024 01
29	K	274321118	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot	M3	30,596			CS ÚRS 2024 01
<i>"základ lávky"1,00*1,90*0,45*2</i>								
<i>"základ zídek"1,20*0,30*(7,80+29,00+4,45+1,28+37,71)</i>								
<i>Součet</i>								
30	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	M2	53,634			CS ÚRS 2024 01
<i>"bednění základu lávky" 0,45*(1,20+2,05*2)*2</i>								
<i>"bednění základu zídek"1,20*0,30*2+0,3*(7,80+29,00+4,45+1,28+37,71)*2</i>								
<i>Součet</i>								
31	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	M2	53,634			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	274361116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>Poznámka k položce: "výztuž bet. základu z oceli B 500B, spotřeba 120 kg/m3"</i> <i>30,596 * 0,12 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	T	3,672			CS ÚRS 2024 01
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
33	K	317998140	Izolace tepelná mezi překlady z extrudovaného polystyrenu jakékoliv výšky, tloušťky do 30 mm <i>"XPS tl. 20 mm v dilatační spáře" 1,92*0,3*2</i>	m2	1,152			CS ÚRS 2024 01
34	K	334323119	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 35/45 <i>"dříky zídky vlevo"0,3*1,63*(7,70+27,25+4,30)</i> <i>"dříky zídky vpravo"0,3*1,59*(37,70+1,24)</i> <i>"schodiště"(0,2*0,3*0,75*4/2+0,15*1,20*0,75+1,63*0,90+0,15*2)*2*1,35</i> <i>Součet</i>	m3	43,145			CS ÚRS 2024 01
35	K	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton <i>"dříky zídky vlevo"0,3*1,63+1,63*(7,70+27,25+4,30)*2</i> <i>"dříky zídky vpravo"0,3*1,59+1,59*(37,70+1,24)*2</i> <i>"schodiště"(0,2*0,75*4+1,63*0,90*2)*2*1,35</i> <i>Součet</i>	M2	262,292			CS ÚRS 2024 01
36	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	M2	262,292			CS ÚRS 2024 01
37	K	334361216	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dříků opěr <i>Poznámka k položce: výztuž dříků, spotřeba 120 kg/m3</i> <i>43,145 * 0,12 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	T	5,177			CS ÚRS 2024 01
38	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms <i>Poznámka k položce: mostní zábradlí se svislou výplní výšky 1,1m, kotveno přes patní plechy na chem. kotvu, včetně podlití platbetonem tl. 10 mm, včetně kotvení a vývrtů, vlepění kotev Včetně umístění Meteo stanice!!!!</i> <i>"mostní na lávce"5,46*2</i> <i>"ochranné na zídkách"7,70+27,25+4,30+1,15+37,70</i> <i>Součet</i>	m	89,020			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	M	15431520	<p>prvky zábradlí S235JR</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> ocelové mostní zábradlí vč PKO</p> <p>"mostní na lávce" (1,20*5,56*4+5,50*5,90+4,00*5,90+2,47*0,91*44+0,18*0,20*0,015*4)*2*0,001*1,1</p> <p>"ochranné za zídkách" ((5,90+4,00)*78,10+0,18*0,20*0,015*46+5,56*1,05*46)*0,001</p> <p>Součet</p>	t	1,442			CS ÚRS 2024 01
D 4 Vodorovné konstrukce								
40	K	423131131	<p>Osazení betonových tyčových nosníků na ložiska zdola, hmotnosti nosníku jednotlivě do 5 t</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Osazení prefá konstrukce jeřábem</p>	kus	1,000			CS ÚRS 2024 01
41	M	RMAT0002	<p>prefabrikát C35/45</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Včetně výztuže, bednění a odbednění, dopravy, vč striáže, motnážní úchytů apod</p> <p>0,235*1,90*5,00+0,40*1,90*1,64*2</p>	m3	4,725			
75	K	423951111	<p>Dočasné konstrukce trémové ze dřeva hraněného zřízení</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Hranoly 100x200x5300 z tvrdého dřeva pro přepažení koryta potoka. Tyto hranoly budou uloženy v hasičské zbrojnici. 2x impregnace (ochrana proti houbám, plísním a hmyzu s parametry vyhovujícími požadavkům normy – účinnost FB, P, B, IP, 1, 2, 3, SP a nevyuhovatelnost). Před uložením bude přepažený vyzkoušen.</p> <p>0,10*0,2*5,3*4</p>	m3	0,424			CS ÚRS 2024 01
42	K	451475121R	<p>Podkladní vrstva plastbetonová</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Výplň kloube mezi základem a prefabrikátem</p> <p>"vysokopevnostní nesmrštitelná malta s min. pevností 90 MPa" 0,03*1,9*2</p>	m3	0,114			CS ÚRS 2024 01
43	K	463211131R	<p>Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny tl. rovinaniny, bez vypracování líce s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Za lávkou a na začátku zídek, kameny >200kg</p> <p>0,4*(6,4+4,60+1,30+0,90)</p>	m3	5,280			CS ÚRS 2024 01
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích								
44	K	460661112	<p>Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 35 do 50 cm</p>	M	5,000			CS ÚRS 2024 01

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

Poznámka k položce:
Výměna kabelu k meteo čidlu

"kabelové lože tl. 20cm" 5,0

45	K	460671113	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm	M	5,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Výměna kabelu k meteo čidlu

5

D 5 Komunikace pozemní

46	K	564801012	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 40 mm	m2	4,780			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"ŠD fr. 2/4"4,78

47	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	4,780			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
chodník za op2

"podkladní vrstva z ŠD fr. 0/32 pod dlažbu v tl. 20cm" 4,78

48	K	564851011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	41,600			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
frakce 0/32

"vozovka před op1"20,8*2

49	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	20,800			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Modifikovaný

20,8

50	K	569951133	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm	m2	84,850			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

51	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	M2	20,800			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

20,8

52	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	M2	20,800			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"spojovací postřik 0,3 kg/m2"20,8

53	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	20,800			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

20,8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	4,780			CS ÚRS 2024 01
			4,78					
55	M	59245016	dlažba skladebná betonová 100x100mm tl 60mm přírodní	m2	4,923			CS ÚRS 2024 01
			4,78					
			4,78 * 1,03 ' Přepočtené koeficientem množství					
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
56	K	632481213	Separační vrstva k oddělení vrstev z polyetylenové fólie	M2	18,000			CS ÚRS 2024 01
			"těsnící HDPE folie" 1,80*(6,50+3,50)					
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
57	K	711113115	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnící hmotou dvousložkovou na bázi polymery modifikované živice	m2	74,496			CS ÚRS 2024 01
			"penetrační nátěr základu lávky" 0,30*2*1,90*2					
			"penetrační nátěr základu zídek" (0,2+0,7)*(7,80+29,00+4,45+1,28+37,71)					
			Součet					
58	K	711113125	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnící hmotou dvousložkovou na bázi polymery modifikované živice	M2	231,485			CS ÚRS 2024 01
			"penetrační nátěr základu lávky" (0,40*1,20+0,4*2,05*2)*2*1,1					
			"penetrační nátěr opěr u lávky" (1,40*1,90+0,25*(1,90+0,40))*2*1,1					
			"penetrační nátěr základu zídek" 1,20*0,30*2+(7,80+29,00+4,45+1,28+37,71)*0,3*2*1,1					
			"penetrační nátěr dííku zídek" 1,62*0,30*2+(1,62+0,25)*(7,80+29,00+4,45+1,28+37,71)*1,1					
			Součet					
59	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	M2	74,496			CS ÚRS 2024 01
			74,496					
60	M	62832002	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,2mm typu s vložkou ze skleněné rohože, hrubozrným posypem	M2	86,825			CS ÚRS 2024 01
			74,496 * 1,1655 ' Přepočtené koeficientem množství					
61	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	M2	231,485			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
231,485								
62	M	62832002	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,2mm typu s vložkou ze skleněné rohože, hrubozrným posypem	M2	282,643			CS ÚRS 2024 01
231,485 * 1,221 ' Přepočtené koeficientem množství								
D 741			Elektroinstalace - silnoproud					
63	K	741120205	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 50 až 70 mm2	m	5,000			CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: Případná výměna kabelu k Meteo stanici								
64	M	34141032	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x50mm2	m	5,750			CS ÚRS 2024 01
5 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
65	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	11,980			CS ÚRS 2024 01
3,20+2,30+1,75+2,53+2,2								
66	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	M	12,220			CS ÚRS 2024 01
11,98 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
67	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	M	6,960			CS ÚRS 2024 01
6,96								
68	K	919121223	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 40 mm	M	6,960			CS ÚRS 2024 01
"ve vozovce v místě řezané spáry 40/15" 6,96								
69	K	919726124	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2	M2	594,217			CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: geotextilie 600g/m2, množství bez přesahů "ochrana izolace"74,496+231,485 "pod výměnou podloží"2,2*(44,50+41,5) Součet 495,181 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	3,200			CS ÚRS 2024 01
			3,2					
71	M	59227029	žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	m	3,200			CS ÚRS 2024 01
72	K	936172124	Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě ocelové konstrukce do 100 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2024 01
			Poznámka k položce: Profily UPE ve dně a stěnách					
73	M	13010744	nerez profil U 120	t	0,092			CS ÚRS 2024 01
			Poznámka k položce: Včetně prací z plechu P5 pro kotvení plechu do zídek a betonového prahu "profil pro přepažení koryta" 10,4*0,001*(5,0+1,2*2)*1,2					
D 998			Přesun hmot					
74	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	T	221,342			CS ÚRS 2024 01