

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **04-23** **Rekonstrukce mostu přes Knovízský potok, ul. Horymírova, Kralupy nad Vltavou**

Zadavatel **Město Kralupy nad Vltavou** **IČO: 00236977**
Palackého nám. 1 **DIČ: CZ00236977**
278 01 **Kralupy nad Vltavou**

Zhotovitel: **ARTEA CZ, a.s.** **IČO: 26463326**
U Habrovky 247/11, 140 00 Praha 4 - Krč **DIČ: CZ26463326**

Vypracoval: **ProjektBau cz, s.r.o.** **IČO: 26710358**
Maroldova 1975, 272 01 Kladno

Rozpis ceny			Celkem
HSV			5 667 655,94
PSV			2 486,75
MON			84 000,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			5 754 142,69

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 754 142,69 CZK
Základní DPH	21 %	1 208 369,96 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **6 962 512,65 CZK**

v

dne

20. 6. 2024

 **Za zhotovitele**

 **Za objednatele**

Stránka: 19
Datum: 2024.07.17 16:42:26 v02007

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název		Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	SO.201 - Mostní konstrukce		4 657 142,69	977 999,96	5 635 142,65	81
	VRN - Vedlejší rozpočtové...		1 097 000,00	230 370,00	1 327 370,00	19
	Celkem za stavbu		5 754 142,69	1 208 369,96	6 962 512,65	96

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			140 513,41	2,4
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			9 478,75	0,2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			314 977,59	5,5
4	Vodorovné konstrukce	HSV			549 097,88	9,5
5	Komunikace	HSV			228 358,77	4,0
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			2 869 410,87	49,9
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			135 500,00	2,4
997	Přesun sulě	HSV			212 598,91	3,7
998	Přesun hmot	HSV			110 719,76	1,9
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	HSV			229 000,00	4,0
VRN3	Zařízení staveniště	HSV			375 000,00	6,5
VRN4	Inženýrská činnost	HSV			75 000,00	1,3
VRN7	Provozní vlivy	HSV			418 000,00	7,3
711	Izolace proti vodě	PSV			2 486,75	0,0
M65	Elektroinstalace a veřejné osvětlení	MON			84 000,00	1,5
Cena celkem					5 754 142,69	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	04-23	Rekonstrukce mostu přes Knovízský potok, ul. Horymírova, Kralupy nad Vltavou
O:	01	Rekonstrukce mostu přes Knovízský potok, ul. Horymírova
R:		SO.201 - Mostní konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Čekem
Díl: 1		Zemní práce				140 513,41
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo snaložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	41,83500	86,00	3 597,81
		2,100*(0,9+7,750+0,9) 2,200*(1,150+7,750+1,0) "betonové dlaždice 2*1,6 45,03500		45,03500		
2	113106123R00	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo snaložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	6,60000	116,00	759,00
		"Masnerova stezka - přeložení dlažby" 2,200*3,0 6,6		6,60000		
3	113107326R00	Odstavení podkladů nebo krytů strojné 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 se štětem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm	m2	63,93300	336,00	21 417,56
		10,100*4,350 ; 10,1*1,980 ; 63,933		63,93300		
4	113154114R00	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez, překážek výřezu pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	118,88700	269,00	31 980,80
		"předpokládáná proměnná tloušťka" "stávající most" 5,85*(1,0+7,750+0,9) "parc.č. 97/5" 21,6-(2,200*1,980) "parc.č. 102/12" 0,04 ; "parc.č. 102/13" 29,2 ; "parc.č. 102/14" 15,95 ; 118,887		118,88700		
5	113201112R00	Vytřídění obrub vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením, na dopravní prostředek silničních ležatých	m	31,33000	186,00	5 796,05
		"stávající žulové" (2,100+1,0+7,750+1,0) "stávající žulové" (1,150+7,750+1,98) ; "stávající betonové" (2,100+3,5) "stávající betonové" (3,0) ; 31,33		31,33000		
6	122251101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	20,39200	330,00	6 729,36
		"výkop za opěrou" (0,800*0,800*10,100)+0,5*(0,800*0,800*10,100) ; "výkop za opěrou" (0,800*0,800*10,100)+0,5*(0,800*0,800*10,100) "výkop pro zaústění drenáže" 2*0,5 ; 20,392		20,39200		
7	129153201R00	Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna přes 5 m a hloubce koryta do 5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	23,40000	255,00	5 967,00
		"vyčištění dna vodoteče, průměrně tl. 200mm" (1,700+4,700+1,400)*15,0*0,2 23,4		23,40000		
8	162751117R00	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení avšak se složením bez rozmětu z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	101,41400	381,00	38 638,73
		"podkladní vrstvy" 10,100*4,350*0,38 ; 10,1*1,980*0,38 ; "frézování" "stávající most" 5,85*(1,0+7,750+0,9)*0,1 "parc.č. 97/5" 21,6-(2,200*1,980)*0,1 "parc.č. 102/12" 0,04*0,1 ; "parc.č. 102/13" 29,2*0,1 "parc.č. 102/14" 15,95*0,1 "odkopy" "výkop za opěrou" (0,800*0,800*10,100)+0,5*(0,800*0,800*10,100) "výkop za opěrou" (0,800*0,800*10,100)+0,5*(0,800*0,800*10,100)				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	04-23	Rekonstrukce mostu přes Knovizský potok, ul. Horymírova, Kralupy nad Vltavou
O:	01	Rekonstrukce mostu přes Knovizský potok, ul. Horymírova
R:		SO.201 - Mostní konstrukce

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

"výkop pro zaústění drenáže" 2*0,5
"vyčištění dna vodoteče, průměrně II 200mm" (1,700+4,700+1,400)*15,0*0,2
"tryskání a odsekání betonu - odhad" 2,0
101,414

101,41400

9	162751119R00	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozumu z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších I započatých 1 000 m	m3	507,07000	28,00	14 197,96
---	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

"podkladní vrstvy"
10,100*4,350*0,38 :
10,1*1,980*0,38 :
"tržování":
"stávající most" 5,85*(1,0+7,750+0,9)*0,1
"parc.č. 07/5" 21,6 (2,200*1,980)*0,1
"parc.č. 102/12" 0,04*0,1 :
"parc.č. 102/13" 29,2*0,1
"parc.č. 102/14" 15,95*0,1
"odkopy":

"výkop za opěrou" (0,800*0,800*10,100)+0,5*(0,800*0,800*10,100)
"výkop za opěrou" (0,800*0,800*10,100)+0,5*(0,800*0,800*10,100)
"výkop pro zaústění drenáže" 2*0,5 :
"vyčištění dna vodoteče, průměrně II. 200mm" (1,700+4,700+1,400)*15,0*0,2
"tryskání a odsekání betonu - odhad" 2,0
Mezisoučet
101,414*5
507,07

507,07000

10	181912112R00	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se, zhutněním	m2	59,59000	26,00	1 548,34
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

"za opěrou" 10,100*4,0
"za opěrou" 10,100*1,9
59,59

59,59000

11	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	10,00000	140,00	1 400,00
12	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy	m3	1,00000	2 600,00	2 600,00
13	112103121R00	Kácení náletů ve ztlž.podminkách	m2	24,00000	245,00	5 880,00

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					9 478,75
---------------	-------------------------------------	--	--	--	--	-----------------

14	211971121R00	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebírek nebo tralivodů v rýze nebo zájezdu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	18,73300	63,00	1 554,84
----	--------------	---	----	----------	-------	----------

"plocha opěr" (0,850+0,1)*10,15+(0,880+0,02)*10,100
18,733

18,73300

15	69311089R	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2	m2	22,18900	63,00	1 397,91
----	-----------	--	----	----------	-------	----------

18,733*1,1845 "Přepočtené koeficientem množství"
22,189
22,18900

22,18900

16	212792212R00	Odvodnění mostní opěry zplastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160	m	26,00000	251,00	6 526,00
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

"příčná drenáž včetně vyústění" 13,0+13,0 :
26

26,00000

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					314 977,59
---------------	--------------------------------------	--	--	--	--	-------------------

17	317171126R00	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	32,00000	1 195,00	38 240,00
----	--------------	---	-----	----------	----------	-----------

"2ks/m (7,800*2)*2"
"zakrouženo na celé kusy" 32
32

32,00000

18	54879991R	kolva římsy M24 do vývrtu, NRk = 150 KN	kus	32,00000	1 510,00	48 320,00
19	317321118R00	Římsy ze železobetonu beton C 30/37	m3	8,30800	9 020,00	74 938,16

((2,100-0,350-0,150)*0,14*(1,0+1,0+7,750+2,0))+((0,3*0,350*7,750)+(0,3*0,700*(4,400+0,350)))^2

(2,100-0,350-0,150)*0,14*(1,5+1,0+7,800+2,5) :
8,308

8,30800

20	317321119R00	Římsy ze železobetonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	8,30800	1 920,00	15 951,36
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------

((2,100-0,350-0,150)*0,14*(1,0+1,0+7,750+2,0))+((0,3*0,350*7,750)+(0,3*0,700*(4,400+0,350)))^2

(2,100-0,350-0,150)*0,14*(1,5+1,0+7,800+2,5)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	04-23	Rekonstrukce mostu přes Knovízský potok, ul. Horymírova, Kralupy nad Vltavou
O:	01	Rekonstrukce mostu přes Knovízský potok, ul. Horymírova
R:		SO.201 - Mostní konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		8,308		8,30800		
21	317353121R00	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů (0,3*(4,400+0,350+0,700+4,400+7,750+4,400+0,700+4,400+0,350))+(0,15*(0,700+7,750+0,700)) (0,3*(1,000+7,800+1,200))+(0,15*(0,350+1,000+7,800+1,200+0,350)) : 14,213	m2	14,21300	3 010,00	42 781,13
22	317353221R00	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů (0,3*(4,400+0,350+0,700+4,400+7,750+4,400+0,700+4,400+0,350))+(0,15*(0,700+7,750+0,700)) (0,3*(1,000+7,800+1,200))+(0,15*(0,350+1,000+7,800+1,200+0,350)) 14,213	m2	14,21300	550,00	7 817,15
23	317361116R00	Výztuž mostních železobetonových říms zbetonářské oceli 10505 (R) nebo BSt 500 "průměr 10; 0,617kg/m" "X" 0,000617*56*(0,1+1,950+0,100+1,950+0,1) "X" 0,000617*60*(0,1+1,950+0,100+1,950+0,1) "Y" 0,000617*13*(0,1+9,750+0,1+9,750) "Y" 0,000617*14*(0,1+9,750+0,1+9,750) "I" do 200mm" 0,000617*10*(57+59)*(0,150+0,250+0,150+0,250+0,150) 1,313	t	1,31300	66 207,00	88 929,79
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				549 097,88
24	421321139R00	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové deskové spřahující, zbetonu C 35/45 "spřežená žb deska tl. 150mm" 9,800*(2*2,950)*0,15 8,673	m3	8,67300	8 760,00	75 975,48
25	421321192R00	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové Přilpatek k canám za betonáž malého, rozsahu do 50 m3 "spřežená žb deska tl. 150mm" 9,800*(2*2,950)*0,15 8,673	m3	8,67300	1 296,00	10 980,02
26	421351141R00	Bednění deskových konstrukcí mostů zbetonu železového nebo předpjatého zřízení čela pracovní spáry "spřežená žb deska tl. 150mm" (2*2,950)*0,15 0,885	m2	0,88500	1 810,00	1 601,85
27	421351241R00	Bednění deskových konstrukcí mostů zbetonu železového nebo předpjatého odstranění čela pracovní, spáry "spřežená žb deska tl. 150mm" (2*2,950)*0,15 0,885	m2	0,88500	300,00	265,50
28	421361236R00	Výztuž deskových konstrukcí zbetonářské oceli 10505 (R) nebo BSt 500 spřahující desky "průměr 14; 1,210kg/m" "X" 0,00121*58*6,200 "Y" 0,00121*62*9,650 : 1,159	t	1,15900	71 668,00	83 292,69
29	458501111R00	Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách tláženého "výkop za opěrou" (0,800*0,800*10,100)+0,5*(0,800*0,800*10,100) "výkop za opěrou" (0,800*0,800*10,100)+0,5*(0,800*0,800*10,100) "výkop pro zaústění drenáže" 2*0,5 20,362	m3	20,39200	1 605,00	32 729,16
30	483212111R00	Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného jakékoliv tloušťky rovnání s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene "oprava kamenné rovnání dna toku, odhad 20%" (2,0+4,700+2,0)*12,0*0,25*0,2 5,22	m3	5,22000	5 719,00	29 853,18
31	439951100R00	Pomocné konstr.ze dřeva - zřízení	m2	120,00000	720,00	86 400,00
32	439952200R00	Pomocné konstr.ze dřeva - odstran.	m2	120,00000	350,00	42 000,00
33	40110000R	Pomocná dřevěná konstrukce 20x8,0m	m2	120,00000	1 550,00	186 000,00
Díl: 5		Komunikace				228 358,77
34	388996141R00	Chráníčka kabelu z HDPE do DN 110 mm (CETIN - rezervní) vč. montáže	m	8,00000	120,00	960,00
35	564851011R00	Podklad ze štrkodritu ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivé do 100 m2, po zhutnění tl.180, mm "za opěrou" 10,100*4,0 : "za opěrou" 10,100*1,9 59,59	m2	59,59000	307,00	18 294,13
				59,59000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	04-23	Rekonstrukce mostu přes Knovízský potok, ul. Horymírova, Kralupy nad Vltavou
O:	01	Rekonstrukce mostu přes Knovízský potok, ul. Horymírova
R:		SO.201 - Mostní konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
36	564952111R00	Podklad zmechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm "za opěrou" 10,100*4,2 "za opěrou" 10,100*1,9 61,61	m2	61,61000	460,00	28 340,60
37	573231108R00	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2 "za opěrou" 10,100*4,3 "za opěrou" 10,100*1,9 "za opěrou" 10,100*4,350 "za opěrou" 10,100*1,980 126,553	m2	126,55300	21,00	2 657,61
38	577134111R00	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu, v pruhu šířky do 3 m tl. I, po zhuštění tl. 40 mm "za opěrou" 10,100*4,350 "za opěrou" 10,100*1,980 "spřežená žb deska tl. 150mm" 9,800*(2*2,950) 121,753	m2	121,75300	407,00	49 553,47
39	577151123R00	Asfaltový beton vrstva lože ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 60 mm "za opěrou" 10,100*4,3 "za opěrou" 10,100*1,9 62,62	m2	62,62000	620,00	38 824,40
40	578132113R00	Litý asfalt MA 8 (LAJ) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm (2,100-0,350-0,150)*(1,0+1,0+7,750+2,0) (2,100-0,350-0,150)*(1,5+1,0+7,800+2,5) 39,28	m2	39,28000	708,00	27 810,24
41	578901112R00	Zdravovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem se zaválcováním a odstraněním přebytečného materiálu z povrchu, v množství 6 kg/m2 (2,100-0,350-0,150)*(1,0+1,0+7,750+2,0) (2,100-0,350-0,150)*(1,5+1,0+7,800+2,5) 39,28	m2	39,28000	19,00	746,32
42	59245300R	dlažba betonová "Masnerova stezka" 2,200*3,0 místo dlaždic : 2*1,6 9,8	m2	9,80000	510,00	4 998,00
43	596212210R00	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně složen z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 "Masnerova stezka - přeložení dlažby" 2,200*3,0 6,6 betonové dlaždice : 2*1,6	m2	9,80000	630,00	6 174,00
44	93808	Očštění vozovek zametáním - v průběhu stavebních prací	soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání						2 869 410,87
45	230010201R00	Montáž ocelové chráničky DN 110 vč. uložení na betonový základ a ukotvení	kus	2,00000	25 900,00	51 800,00
46	14130875R	trubka 108/8 - bezešvá hladká, pozinkovaná	kus	2,00000	39 700,00	79 400,00
47	139601100R00	Ruční výkop v hornině tl. 3 pro betonový základ a úprava břehu	kus	2,00000	20 400,00	40 800,00
48	480080002R00	Betonový základ do bednění vč. výztuže	kus	2,00000	46 000,00	92 000,00
49	911121111R00	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu "délka dle panelu, kotvení dle PD včetně vyrovnání" "panel A1" 2*(0,400+2,000+0,1+0,030+0,080) "panel B1" 2*1,980 "panel A2" 2*(0,400+1,800+0,1+0,030+0,080) "panel B1" 3*1,800 19,4	m	19,40000	1 100,00	21 340,00
50	RMAT0001	zábradlí ocelové dle PD včetně povrchové úpravy "panel A1" 2 "panel B1" 2 "panel A2" 2 "panel B2" 3	kus	9,00000	52 300,00	470 700,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	04-23	Rekonstrukce mostu přes Knovízský potok, ul. Horymírova, Kralupy nad Vltavou
O:	01	Rekonstrukce mostu přes Knovízský potok, ul. Horymírova
R:		SO.201 - Mostní konstrukce

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		9		9,00000		
51	914111111R00	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	6,00000	400,00	2 400,00
		*B13" : 2		2,00000		
		*E13" : 2		2,00000		
		Tabulka s označením mostu 2		2,00000		
52	40445619.AR	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	2,00000	1 250,00	2 500,00
53	40445161.AR	značka dopravní dodateková E 13, rozměr 500 x 700 mm	kus	2,00000	1 250,00	2 500,00
54	914112111R00	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	kus	2,00000	2 000,00	4 000,00
55	914511111R00	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	2,00000	600,00	1 200,00
56	40445225R	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,00000	1 000,00	2 000,00
57	40445256R	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	10,00000	100,00	1 000,00
58	40445253R	vložko plastové na sloupek D 60mm	kus	2,00000	20,00	40,00
59	40445253	Beton C12/15 - základ pro sloupek DZ	m3	0,05000	3 710,00	185,50
60	915121112R00	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	24,00000	175,00	4 200,00
		2*12,0		24,00000		
61	915131112R00	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	12,00000	210,00	2 520,00
		obnova V8c" 6(4,000*0,500) :		12,00000		
62	915611111R00	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí, čáry, vodící proužky	m	24,00000	11,00	264,00
		2*12,0		24,00000		
63	915621111R00	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	12,00000	65,00	780,00
		obnova V8c" 6(4,000*0,500) :		12,00000		
64	916131113R00	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, vyplněním a zatížením spár cementovou, maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože zbetonu prostého	m	6,50000	600,00	3 900,00
		*obnova napojení stezky" 3,0*3,5		6,50000		
65	59217031R	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	kus	6,63000	315,00	2 088,45
		0,5*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		6,63000		
66	916131213R00	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, vyplněním a zatížením spár cementovou, maltou stojatého s boční opěrou zbetonu prostého, do lože zbetonu prostého	m	36,25000	430,00	15 587,50
		1,3+2,0+1,0+1,0+7,750+1,0+2,0+0,5		36,25000		
		1,0+2,2+2,5+7,800+2,0+2,2+2,0		36,25000		
67	59217026R	obrubník betonový silniční 500x150x250mm	kus	36,97500	400,00	14 790,00
		36,25*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		36,97500		
68	919112233R00	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky, 40 mm	m	137,68000	190,00	26 159,20
		4*10,150+6*(4,350+1,050+7,750+1,050+1,980)		137,68000		
69	919121132R00	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studna vcementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezniho, nátěru těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m2	137,68000	260,00	35 796,80
		4*10,150+6*(4,350+1,050+7,750+1,050+1,980)		137,68000		
70	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	19,28000	150,00	2 892,00
		3,5+2,100+5,850		19,28000		
		5,850+1,980		19,28000		
71	936942211R00	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo většl údržby vložení šablony do bednění	kus	2,00000	1 000,00	2 000,00
72	936946111R00	Ochranné vodivé propojení mostního vybavení zemnicí svod bludných proudů	m	5,00000	145,00	725,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	04-23	Rekonstrukce mostu přes Knovízský potok, ul. Horymírova, Kralupy nad Vltavou
O:	01	Rekonstrukce mostu přes Knovízský potok, ul. Horymírova
R:		SO.201 - Mostní konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		5		5,00000		
73	93811111R00	Čištění zdva opěr, pilířů, křidel od mechu a jiné vegetace "opěra" 0,450*10,150 "opěra" 0,500*10,150 9,643	m2	9,64300	233,00	2 246,82
		9,643		9,64300		
74	93853211R00	Broušení betonových ploch nerovností mostovky do 2 mm "odstranění ze stávající VNK" 10,150*(1,000+7,800+1,000) 99,47	m2	99,47000	485,00	48 242,95
		99,47		99,47000		
75	96205111R00	Bourání mostních konstrukcí zdva a pilířů ze železobetonu "stávající žb sloupky zábradlí, 8ks" 8*(1,050*0,300*0,300) 0,756	m3	0,75600	14 300,00	10 810,80
		0,756		0,75600		
76	96305111R00	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železobetonu "odstranění stávajících žb pod chodníky" 2*((1,900-0,15-0,15)*(0,250-0,150-0,04)*7,800) 2*(0,1*0,25*7,800) 1,888	m3	1,88800	14 300,00	26 998,40
		1,888		1,88800		
77	966008132R00	Odstanění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem suložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou "IP4b" 1 1	kus	1,00000	500,00	500,00
		1		1,00000		
78	966075141R00	Odstanění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku "demontáž svislé výplně stávajícího zábradlí" (4,500+3*3,050+4,5)*(2*3,050+3,100) 27,35	m	27,35000	910,00	24 888,50
		27,35		27,35000		
79	96704311R00	Odsékání vrstvy vyrovnávacího betonu na nosné konstrukci mostů II. do 150 mm "odstranění ze stávající VNK, průměrné II. 30mm" 10,150*(1,000+7,800+1,000) 99,47	m2	99,47000	1 310,00	130 305,70
		99,47		99,47000		
80	979024443R00	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních "stávající žulové" (2,100+1,0+7,750+1,0) "stávající žulové" (1,150+7,750+1,98) 22,73	m	22,73000	50,00	1 136,50
		22,73		22,73000		
81	979054451R00	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem "Masnerova stezka - přeložení dlažby" 2,200*3,0 betonové dlaždice 2*1,6 9,6	m2	9,60000	95,00	931,00
		9,6		9,60000		
82	985112122R00	Odsékání degradovaného betonu lící kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 30 mm "poškození u výztuže, odhadovaná výměra, rozsah určí TDI stavby, fakturace dle skutečnosti" 15,0 15	m2	15,00000	690,00	10 350,00
		15		15,00000		
83	985112132R00	Odsékání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 10 do 30 mm "poškození u výztuže, odhadovaná výměra, rozsah určí TDI stavby, fakturace dle skutečnosti" 10,0 10	m2	10,00000	570,00	5 700,00
		10		10,00000		
84	985121123R00	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 1 250 do 2 500 barů "stávající konstrukce - vodorovná plocha" 10,150*9,800 "stávající konstrukce - svislá plocha opěr" 10,150*0,850+10,150*0,880 117,03	m2	117,03000	915,00	107 082,45
		117,03		117,03000		
85	985121223R00	Tryskání degradovaného betonu lící kleneb a podhledů vodou pod tlakem přes 1 250 do 2 500 barů "stávající konstrukce - vodorovné plochy" 10,150*7,750 "stávající konstrukce - svislé plochy" (7,750-0,300)*(0,500+0,250+10*0,400+0,250+0,550) 120,011	m2	120,01100	820,00	98 409,02
		120,011		120,01100		
86	985131111R00	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou "poškození u výztuže, odhadovaná výměra, rozsah určí TDI stavby, fakturace dle skutečnosti" 10,0 10	m2	10,00000	200,00	2 000,00
		10		10,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	04-23	Rekonstrukce mostu přes Knovízský potok, ul. Horymírova, Kralupy nad Vltavou
O:	01	Rekonstrukce mostu přes Knovízský potok, ul. Horymírova
R:		SO.201 - Mostní konstrukce

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
87	985132111R00	Očištění ploch líc kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	15,00000	200,00	3 000,00
		"poškození u výztuže, odhadovaná výměra, rozsah určí TDI stavby, fakturace dle skutečnosti"				
		15,0		15,00000		
		15				
88	985221111R00	Doplnění zdiva ručně do aktivované maty kamenem délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m3	2,00000	16 100,00	32 200,00
		"kameně části opěr, odhadovaná výměra, rozsah určí TDI stavby, fakturace dle skutečnosti" 2,0				
		2		2,00000		
89	985222111R00	Sbírání a třídění kamene nebo cihel ručně ze suti s očištěním kamene	m3	2,00000	4 000,00	8 000,00
		"kameně části opěr, odhadovaná výměra, rozsah určí TDI stavby, fakturace dle skutečnosti" 2,0				
		2		2,00000		
90	985311213R00	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líc kleneb a podhledů, tloušťky přes, 20 do 30 mm	m2	15,00000	5 210,00	78 150,00
		"poškození u výztuže, odhadovaná výměra, rozsah určí TDI stavby, fakturace dle skutečnosti"				
		15,0		15,00000		
		15				
91	985311313R00	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 20, do 30 mm	m2	10,00000	4 310,00	43 100,00
		"poškození u výztuže, odhadovaná výměra, rozsah určí TDI stavby, fakturace dle skutečnosti"				
		10,0		10,00000		
		10				
92	985312121R00	Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu líc kleneb a podhledů, tloušťky do 2 mm	m2	15,00000	600,00	9 000,00
		"poškození u výztuže, odhadovaná výměra, rozsah určí TDI stavby, fakturace dle skutečnosti"				
		15,0		15,00000		
		15				
93	985312131R00	Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 2 mm	m2	10,00000	440,00	4 400,00
		"poškození u výztuže, odhadovaná výměra, rozsah určí TDI stavby, fakturace dle skutečnosti"				
		10,0		10,00000		
		10				
94	985323112R00	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 2 mm	m2	25,00000	890,00	22 250,00
		"poškození u výztuže, odhadovaná výměra, rozsah určí TDI stavby, fakturace dle skutečnosti"				
		15,0				
		"poškození u výztuže, odhadovaná výměra, rozsah určí TDI stavby, fakturace dle skutečnosti"				
		10,0		25,00000		
		25				
95	985324111R00	Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný S1 (OS-A)	m2	237,04100	509,00	120 653,87
		"impregnace na bázi reaktivního silanu dle PD"				
		"stávající konstrukce - vodorovná plocha" 10,150*9,800				
		"stávající konstrukce - svislá plocha opěr" 10,150*0,850+10,150*0,880				
		"stávající konstrukce - vodorovné plochy" 10,150*7,750				
		"stávající konstrukce - svislé plochy" (7,750-0,300)*(0,500+0,250+10*0,400+0,250+0,550)				
		237,041		237,04100		
96	985331114R00	Dodatečné vlepowání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou, maltou průměr výztuže 14 mm	m	49,50000	2 100,00	103 950,00
		"sřahující prvky" 0,300*(5*33)				
		49,5		49,50000		
97	13021014R	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 14mm	t	0,18400	48 200,00	8 868,80
		"sřahující prvky" (0,300+0,600)*(5*33)				
		148,5*0,00124 Přepočtené koeficientem množství				
		0,184		0,18400		
98	985422513R00	Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP a injektážními jehlami lepenými na povrch konstrukce epoxidovou injektážní hmotou šířka trhlín do 0,5 mm tloušťka konstrukce přes 200 do 300 mm	m	25,00000	3 700,00	92 500,00
		"odhad výměry, množství odsouhlasí TDI stavby, fakturace dle skutečně provedeného množství"				
		25,0		25,00000		
		25				
99	985422523R00	Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP a injektážními jehlami lepenými na povrch konstrukce epoxidovou injektážní hmotou šířka trhlín přes 0,5 do 1 mm tloušťka konstrukce přes 200 do 300 mm	m	25,00000	4 620,00	115 500,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	04-23	Rekonstrukce mostu přes Knovízský potok, ul. Horymírova, Kralupy nad Vltavou
O:	01	Rekonstrukce mostu přes Knovízský potok, ul. Horymírova
R:		SO.201 - Mostní konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

"odhad výměry, množství odsouhlasí TDI stavby, fakturace dle skutečně provedeného množství"

25,0 :

25

25,00000

100	985422533R00	Injektáž trhlin v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MPa s injektážními jehlami lepenými na povrch konstrukce epoxidovou injektážní hmotou šířka trhlin přes 1 do 2 mm tloušťka konstrukce přes 200 do 300 mm	m	25,00000	5 840,00	146 000,00
-----	--------------	--	---	----------	----------	------------

"odhad výměry, množství odsouhlasí TDI stavby, fakturace dle skutečně provedeného množství"

25,0 :

25

25,00000

101	R_pol_002	Povrchová aplikace inhibitoru koroze (antikorozní impregnace pro železobeton)	m2	237,04100	2 150,00	509 638,15
-----	-----------	---	----	-----------	----------	------------

"impregnace na bázi reaktivního silanu dle PD"

"stávající konstrukce - vodorovná plocha" 10,150*9,800

"stávající konstrukce - svislá plocha opěr" 10,150*0,850+10,150*0,880

"stávající konstrukce - vodorovné plochy" 10,150*7,750 :

"stávající konstrukce - svislé plochy" (7,750-0,300)*(0,500+0,250+10*0,400+0,250+0,550)

237,041

237,04100

102	R_pol_003	Izolace stříkaná elastomerní polyurea	m2	118,20300	1 820,00	215 129,46
-----	-----------	---------------------------------------	----	-----------	----------	------------

"plocha mostovky" 10,150*(1,000+7,800+1,000) :

"plocha opěr" (0,850+0,1)*10,15+(0,880+0,02)*10,100

118,203

118,20300

103	914991010R00	Montáž a demontáž dočasně vodočetné láře	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00
-----	--------------	--	-----	---------	----------	----------

104	63171901R	Lať vodočetná sklolaminátová 2,8 x 100 x 1000 mm	m	1,00000	1 400,00	1 400,00
-----	-----------	--	---	---------	----------	----------

Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				135 500,00
---------	--	--------------------------	--	--	--	------------

105	941941113	Montáž vč. dodávky lešení	m2	40,00000	450,00	18 000,00
-----	-----------	---------------------------	----	----------	--------	-----------

106	941940113	Demontáž lešení	m2	40,00000	30,00	1 200,00
-----	-----------	-----------------	----	----------	-------	----------

107	941941112	Doprava lešení	soubor	1,00000	6 300,00	6 300,00
-----	-----------	----------------	--------	---------	----------	----------

108	944944010R00	Montáž a demontáž ochranné plachty vč. dodávky	m2	200,00000	550,00	110 000,00
-----	--------------	--	----	-----------	--------	------------

Díl: 997		Přesun sutě				212 598,91
----------	--	-------------	--	--	--	------------

109	997221561R00	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním z kusových materiálů, na, vzdálenosti do 1km	t	21,35750	90,00	1 922,18
-----	--------------	--	---	----------	-------	----------

"stávající dlažba"

2,100*(0,9+7,750+0,9)*0,04

2,200*(1,150+7,750+1,0)*0,04

"Masnerova složka" 2,200*3,0*0,08

betonové dlaždice : 2*1,6*0,04 :

"obruby"

"stávající betonové" (2,100+3,5)*0,15*0,3

"stávající betonové" (3,0)*0,15*0,3

"stávající ŽB sloupky zábradlí 8ks" 8*(1,050*0,300*0,300)

"odstranění ze stávající VNK" 10,150*(1,000+7,800+1,000)*0,002

"odstranění ze stávající VNK, průměrná tl. 30mm" 10,150*(1,000+7,800+1,000)*0,03

"odstranění stávajících lžnic pod chodníky"

2*((1,900-0,15-0,15)*(0,250-0,150-0,04)*7,800)

2*(0,1*0,25*7,800)

Mezisoučet

8,543*2,5 :

21,3575

21,35750

110	997221569R00	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Přítulek kcaně za každý, další i započatý 1 km přes 1 km	t	299,00500	15,00	4 485,08
-----	--------------	--	---	-----------	-------	----------

"stávající dlažba"

2,100*(0,9+7,750+0,9)*0,04

2,200*(1,150+7,750+1,0)*0,04

"Masnerova složka" 2,200*3,0*0,08

betonové dlaždice : 2*1,6*0,04 :

"obruby"

"stávající betonové" (2,100+3,5)*0,15*0,3

"stávající betonové" (3,0)*0,15*0,3

"stávající ŽB sloupky zábradlí 8ks" 8*(1,050*0,300*0,300)

"odstranění ze stávající VNK" 10,150*(1,000+7,800+1,000)*0,002 :

"odstranění ze stávající VNK, průměrná tl. 30mm" 10,150*(1,000+7,800+1,000)*0,03

Položkový soupis prací a dodávek

S:	04-23	Rekonstrukce mostu přes Knovízský potok, ul. Horymírova, Kralupy nad Vltavou
O:	01	Rekonstrukce mostu přes Knovízský potok, ul. Horymírova
R:		SO.201 - Mostní konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		"odstranění stávajících říms pod chodníky" $2 * ((1,900 - 0,15 - 0,15) * (0,250 - 0,150 - 0,04)) * 7,800$ $2 * (0,1 * 0,25 * 7,800)$ Mezisoučet : 8,543 * 2,5 * 14 299,005			299,00500	
111	997221571R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost, do 1km	t	4,82250	1 000,00	4 822,50
		"přesun na místo určené investorem k dalšímu použití" "stávající žulové" (2,100+1,0+7,750+1,0)*0,2*0,25*2,8 "stávající žulové" (1,150+7,750+1,98)*0,2*0,25*2,8 betonové dlaždice : 2*1,6*0,04*2,5 : "Masnerova stezka" 2,200*3,0*0,08*2,5 4,82250			4,82250	
112	997221579R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost, Příplatek kceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9,64500	20,00	192,90
		"přesun na místo určené investorem k dalšímu použití" "stávající žulové" (2,100+1,0+7,750+1,0)*0,2*0,25*2,8 : "stávající žulové" (1,150+7,750+1,98)*0,2*0,25*2,8 : betonové dlaždice : 2*1,6*0,04*2,5 : "Masnerova stezka - přeložení dlažby" 2,200*3,0*0,08*2,5 : Mezisoučet : "předpoklad celkem do 3km" 4,8225*2 9,645			9,64500	
113	997221861R00	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu, zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	5,15000	200,00	1 030,00
		"stávající dlažba" : 2,100*(0,9+7,750+0,9)*0,04 2,200*(1,150+7,750+1,0)*0,04 : "obruby" "stávající betonové" (2,100+3,5)*0,15*0,3 : "stávající betonové" (3,0)*0,15*0,3 Mezisoučet : 2,060*2,5 5,15			5,15000	
114	997221862R00	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu, zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	14,56800	350,00	5 098,80
		"stávající ŽB sloupky zábradlí, 8ks" 8*(1,050*0,300*0,300) "odstranění ze stávající VNK" 10,150*(1,000+7,800+1,000)*0,002 "odstranění ze stávající VNK, průměrně tl. 30mm" 10,150*(1,000+7,800+1,000)*0,03 "odstranění stávajících říms pod chodníky" $2 * ((1,900 - 0,15 - 0,15) * (0,250 - 0,150 - 0,04)) * 7,800$ $2 * (0,1 * 0,25 * 7,800)$ Mezisoučet : 5,827 * 2,5 : 14,568			14,56800	
115	997221873R00	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného, do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	149,78900	750,00	112 341,75
		"podkladní vrstvy" : 10,100*4,350*0,38 : 10,1*1,980*0,38 : "odkopy" "výkop za opěrou" (0,800*0,800*10,100)+0,5*(0,800*0,800*10,100) "výkop za opěrou" (0,800*0,800*10,100)+0,5*(0,800*0,800*10,100) "výkop pro zaústění drenáže" 2*0,5 "vyčištění dna vodoteče, průměrně tl. 200mm" (1,700+4,700+1,400)*15,0*0,2 Mezisoučet : 68,086 * 2,2 149,789			149,78900	
116	997221875R00	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu, dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	75,18700	1 100,00	82 705,70

Položkový soupis prací a dodávek

S:	04-23	Rekonstrukce mostu přes Knovízský potok, ul. Horymírova, Kralupy nad Vltavou
O:	01	Rekonstrukce mostu přes Knovízský potok, ul. Horymírova
R:		SO.201 - Mostní konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

"trézování"

"stávající most" 5,85*(1,0+7,750+0,9)*0,1

"parc.č. 97/5" 21,6-(2,200*1,880)*0,1

"parc.č. 102/12" 0,04*0,1

"parc.č. 102/13" 29,2*0,1

"parc.č. 102/14" 15,95*0,1

Mezisoučet :

31,328*2,4

75,187

75,18700

Díl: 998	Přesun hmot					110 719,76
-----------------	--------------------	--	--	--	--	-------------------

117	998212111R00	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	l	184,53294	600,00	110 719,76
-----	--------------	--	---	-----------	--------	------------

Díl: 711	Izolace proti vodě					2 486,75
-----------------	---------------------------	--	--	--	--	-----------------

118	711131821R00	Odstanění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svítlé S	m2	99,47000	25,00	2 486,75
-----	--------------	--	----	----------	-------	----------

"odstranění stávající izolace mostovky" 10,150*(1,000+7,800+1,000)

99,47

99,47000

Díl: M65	Elektroinstalace a veřejné osvětlení					84 000,00
-----------------	---	--	--	--	--	------------------

119	650010000R00	Související práce pro přeložku veřejného osvětlení	m2	20,00000	4 200,00	84 000,00
-----	--------------	--	----	----------	----------	-----------

"kabel CYKY-J 4x16mm" 20,0

"výkop vč. pískového lože a fólie" 6,0

"uložení kabelu do výkopu a proložení chráničkou, spojení kabelů" 6,0+14,0:

"zásyp výkopu" 6,0

20,00

20,00000

Celkem						4 657 142,69
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

