



Firma: Link projekt s.r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 18021 - D1 Rekonstrukce mostů D1-408 a D1-409

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 15 177 465,55
OC+DPH: 18 364 733,32

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
101	Přejezd SDP km 338,0 D1			
201	DSP			
DIO				
202	DSP			
491	Úprava kabelového vedení NN			



Firma: Link projekt s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 18021 D1 Rekonstrukce mostů D1-408 a D1-409
Rozpočet: 101 Přejezd SDP km 338,0 D1

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	308,500		
<p>kamenivo nestmelené (MZK, ŠD) na skládku : dle pol. 11332 : 55,61+55,610 [A]</p> <p>humózní zemina (horní vrstva 0,15m ze středního dělicího pásu) : dle pol. 12373 : 72,45 m3 dle pol. 13283 : 1,27 m3 dle pol. 17411 : - 2,67 m3 odpočet (ponechat na stavbě pro zpětné použití) Celkem humózní zemina na skládku: 72,45+1,27-2,67=71,050 [B]</p> <p>zemina původního zásypu SDP: dle pol. 12373 : 136,76 m3 dle pol. 13283 : 45,95+5,70= 51,65 m3 dle pol. 17411 : - (4,17+2,40)= - 6,57 m3 odpočet (ponechat na stavbě pro zpětné použití) Celkem zemina na skládku: 136,76+51,65-6,57=181,840 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=308,500 [D]</p>							
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení přejezdu SDP	KPL	1,000		
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření skutečného provedení přejezdu SDP dle předpisu ŘSD ČR "B2-Datový předpis pro tvorbu Základní mapy dálnice "	HM	1,500		
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS pro objekt 101	KPL	1,000		
5	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ pro objekt 101	KPL	1,000		
6	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR pro objekt 101	KPL	1,000		
1							
Zemní práce							
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO s odvozem a uložení na skládku výkr. 3-Vzorový příčný řez, stávající stav-odstranění MZK a ŠD v SDP : (1,35+1,5+1,5)*0,403=55,614 [A]	M3	55,610		
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I výkr. 3-Vzorový příčný řez, stávající stav-odkopávka v SDP s odvozem přebytku na skládku : humózní vrstva : 0,15*3,5*(1,35+1,5+1,5)=72,450 [A] zemina zásypu SDP: 0,991*(1,35+1,5+1,5)=136,758 [B] Celkem A+B=209,208 [C]	M3	209,210		
9	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ I NEPAŽÍ TR. II výkr. 3-Vzorový příčný řez, s odvozem přebytku na skládku rýha pro kabelový průstup, od stávající pláňe : (0,34+0,40)*0,5*0,9*(1,35+1,5+1,5)=45,954 [A] rýha pro spuštění kabelové trasy před a za přejezdem SDP: humózní vrstva 0,15m : 0,50*8,50*2*0,15=1,275 [B] zemina : (0,45+0,89)*0,5*0,50*8,50*2=5,695 [C] Celkem: A+B+C=52,924 [D]	M3	52,920		
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 12373 : 209,21 m3 dle pol. 13283 : 52,92 m3 Celkem 262,13 m3 Z toho - uložení na stavbě u přejezdu (pro zpětné použití): humózní: 2,67=2,670 [A] zemina : 6,57=6,570 [B] - uložení na trvalou skládku - přebytek: 262,13-2,67-6,57=252,890 [C] Celkem: A+B+C=262,130 [D]	M3	262,130		
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM včetně uložení oranžové a červené folie v kabelové rýze dle PPK-KAB zpětný zásyp rýhy a jámy před a za přejezdem SDP viz výkr. č. 3-Vzorový příčný řez : zeminou - rýha : 0,5*(0,27+0,71)*0,50*8,5*2=4,165 [A] zeminou - jáma : 0,40*3,0*2=2,400 [B] plocha humózní vrstvy 0,15m : 0,50*8,5*2+3,5*1,33*2=17,81 m2 kubatura humózní vrstvy: 17,81*0,15=2,672 [C] Celkem: A+B+C=9,237 [D] použije se zemina a humózní vrstva z odkopávky a výkopu rýhy + uložení oranžové a červené folie délky 9*2=18m (použití folii z výkopu původní kabelové trasy)	M3	9,240		
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ viz výkr. č. 3-Vzorový příčný řez rýha a jáma před a za přejezdem SDP - pískové lože : 0,50*0,18*9*2=1,620 [A] zásyp prostupu do úrovně pláňe vozovky přejezdu (-700mm) - šterkodrt 0/32 : 0,10*1,10*(1,35+1,5+1,5)+0,13*0,9*0,50*2+0,24*(0,9-0,5)*0,50*2=15,393 [B] Celkem: A+B=17,013 [C]	M3	17,010		
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I na pláni pod vozovkou přejezdu SDP (-700mm), míra zhutnění 100%PS, Edef,2=45 MPa : (1,35+1,5+1,5)*3=414,000 [A]	M2	414,000		
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM zahnuje dodání travní směsi, její výsev, zalévání 5l/m2, první kosení na humózní vrstvu před a za přejezdem po zásypu rýhy a jámy plocha dle položky 17411 : 0,50*8,5*2+3,5*1,33*2=17,810 [A]	M2	17,810		
5							
Komunikace							
15	562151		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TR. I TL DO 250MM	M2	402,920		

		SC I 0/32: C8/10 výkr.č.3 Vzorový příčný řez, šířka 2,96m, tl. 220mm $2.96 \cdot (135+0.56 \cdot 2) = 402,915 [A]$		
16	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM SDA 0/32: GE výkr.č.3 Vzorový příčný řez, šířka 2,10m, prům. tl. 220mm $2.1 \cdot (135+0.97 \cdot 2) = 287,574 [A]$	M2	287,570
17	572123	INFILTRAČNÍ POŠTRÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C výkr.č.3 Vzorový příčný řez, PI-C na vrstvu SC, šířka 3,50m, 0,6-1,0 kg/m2 $3.50 \cdot (135+0.40 \cdot 2) = 475,300 [A]$	M2	475,300
18	572213	SPOJOVACÍ POŠTRÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C výkr.č.3 Vzorový příčný řez, PS-C na spodní rstvu ACP 22S, šířka 3,50m, 0,2-0,5 kg/m2 $3.50 \cdot (135+0.25 \cdot 2) = 474,250 [A]$	M2	474,250
19	572214	SPOJOVACÍ POŠTRÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP výkr.č.3 Vzorový příčný řez, PS-CP na vrstvu ACP 22S a ACL 22S, šířka 3,50m, 0,2-0,5 kg/m2 $3.50 \cdot (135+0.16 \cdot 2) + 3.50 \cdot (135+0.07 \cdot 2) = 946,610 [A]$	M2	946,610
20	574D78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22S, PMB 25/55-60 výkr.č.3 Vzorový příčný řez : $3.50 \cdot (135+0.09 \cdot 2) = 473,130 [A]$	M2	473,130
21	574E78	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22S, 50/70 výkr.č.3 Vzorový příčný řez : $3.50 \cdot (135+0.18 \cdot 2) + 3.50 \cdot (135+0.27 \cdot 2) = 948,150 [A]$	M2	948,150
22	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S, PMB 45/80-60 výkr.č.3 Vzorový příčný řez : $3.50 \cdot (135+0.02 \cdot 2) = 472,640 [A]$	M2	472,640
8				
23	87633	Potrubi CHRANIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM korugovaná 125/108 kabelový prostup, nedělená chránička: $137 \cdot 2 = 274,000 [A]$	M	274,000
24	87634	CHRANIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM podélné dělení kabelový prostup, dělená plast. chránička, nebo plast. žlab: $137 \cdot 3 = 411,000 [A]$	M	411,000
25	89911G	LITINOVÝ POKLOP D400 u šachet Š29, Š30, Š31 nový litinový poklop D400 s panterem a zámkem na přejezdu SDP: 3=3,000 [A] víčko s logem ŘSD ČR + rám, dodávka + montáž	KUS	3,000
26	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ včetně nutných prací a materiálů pro zvýšení poklopu u šachet Š29, Š30, Š31 výšková úprava nových poklopů do úrovně nové vozovky přejezdu SDP: 3=3,000 [A]	KUS	3,000
27	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE kabelový prostup, obetonování betonem C25/30-XA1 včetně sítě KARI (6/100/100): $0.9 \cdot (0.34+0.40) \cdot 0.5 \cdot 137 \cdot 0.0625 \cdot 0.0625 \cdot 3.14 \cdot 5 \cdot 137 = 37,219 [A]$	M3	37,220
9				
28	9114B3	Ostatní konstrukce a práce SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ OBOUSTR., ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM stávající ocelové oboustranné svodidlo v ose D1 - demontáž s přesunem, materiál bude nabídnut správci SSÚD Mankovice - odvoz 18km $136 = 136,000 [A]$	M	136,000
29	911AC1	SVODIDLO OCEĽ LEHCE ROZEBÍRATELNĚ, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle PPK-SVO, kapitola 3 položené na vozovku přejezdu v plně dělce přejezdu, přechodové díly napojeny na stávající ocelové oboustranné svodidlo: běžné díly 128m + přechodové díly (2x4=8m): $128+8=136,000 [A]$ náběhové díly 2ks: $2 \cdot 4 = 8,000 [B]$ budou uloženy u správce dálnice (na SSÚD Mankovice) celkem: $A+B=144,000 [C]$	M	144,000
30	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ nástavce směrových sloupků na úseku demontovaného ocel.oboustranného svodidla, materiál bude nabídnut správci SSÚD Mankovice - odvoz 18km : $3 \cdot 2 = 6,000 [A]$	KUS	6,000
31	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA dodávka a montáž odrazek na ocelové rozebíratelné svodidlo na přejezdu: $3 \cdot 2 = 6,000 [A]$	KUS	6,000
32	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 50MM podélná spára na přejezdu SDP mezi stávajícím CB krytem a novým krytem SMA, hl. x š. 40x15mm, řez v SMA: $135 \cdot 2 = 270,000 [A]$	M	270,000
33	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 podélná spára na přejezdu SDP mezi stávajícím CB krytem a novým krytem SMA, hl. x š. 40x15mm: $135 \cdot 2 = 270,000 [A]$	M	270,000
34	967118	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE Z BETON DILCŮ S ODVOZEM DO 20KM včetně případného poplatku za skládku kanalizační šachty Š29, Š30, Š31 - vybourání stávajícího betonového prstence (dle potřeby pro výškové dorovnání) : Kanalizační prstence budou přednostně nabídnuty správci SSÚD Mankovice - odvoz 18km Kubatura prstenců (h=120mm x 3 šachty) : $0.035 \cdot 3 = 0,105 [A]$	M3	0,110
35	967188	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM kanalizační šachty Š29, Š30, Š31 - demontáž stávajícího litinového poklopu bez zámků (3KS) budou nabídnuty správci SSÚD Mankovice - odvoz 18km $0.158 \cdot 3 = 0,474 [A]$	T	0,470



Firma: Link projekt s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 18021 D1 Rekonstrukce mostů D1-408 a D1-409
 Objekt: 201 Rekonstrukce dálničního mostu D1-408
 Rozpočet: 201 DSP

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0							
1	014132		Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	8,540		
			mostní izolace 2,2t/m3 viz pol. 97817 LM: 646,935*0,003*2,2t/m3=4,270 [A] PM: A=4,270 [B] Celkem: A+B=8,540 [C]				
2	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření obnaženého horního povrchu NK, zaměření ochrany izolace, jednotlivých vozov. souvrství	KPL	1,000		
3	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření skutečného provedení dle platného předpisu RSD "B2-Datový předpis pro tvorbu Základní mapy dálnic"	KPL	1,000		
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vč. obrazové části ve formátu .jpg, vč. zápisu (uložení) do BMS	KPL	1,000		
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS vč. odkupu dokumentace DSP/PDPS v digitální podobě (dwg.. .dxt), vč. aktualizace dokladů před zahájením stavby	KPL	1,000		
6	02944	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dokumentace skutečného provedení stavby v digi i tištěné formě	KPL	1,000		
7	02944	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Zpracování formuláře pro Sběr dat akci souvisele údržby a oprav. Formuláře budou dostupné na webu RSD ČR. Zahnuje veškeré náklady spojené s objednavatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
8	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA 1. Hlavní mostní prohlídka, vč. zápisu (uložení) do BMS	KPL	1,000		
1							
9	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vrstva asfaltu podél říms š. 0,4m v tl. 40mm, ruční odbourání, vč. naložení, dopravy a uložení na místo určené zhotovitelem, odkup zhotovitelem na mostě LM: 50,15*0,4*0,04*2=1,605 [A] PM: 50,15*0,4*0,04*2=1,605 [B] Celkem: A+B=3,210 [C]	M3	3,210		
10	113728		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM podél říms š. 0,4m v tl. 100mm, v poli š. 12,7m v tl. 140mm, vč. naložení, odvozu a uložení na místo určené zhotovitelem, odkup zhotovitelem na mostě LM: 12,7*50,15*0,14+0,8*50,15*0,1=93,179 [A] PM: 12,7*50,15*0,14+0,8*50,15*0,1=93,179 [B] Celkem: A+B=186,358 [C]	M3	186,358		
2							
11	21341		Základy DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní vrstva kolem vnějších a vnitřních říms š. 150 mm a mostního závěru š. 75 mm, vč. rozšíření v místě odvod. trubicek viz příl. 07, 10 podél vnějších říms LM: 0,15*0,035*(50,15-2*0,3)+0,50*0,40*0,05*4 ks=0,300 [A] PM: A=0,300 [B] podél vnitřních říms LM: 0,15*0,035*(50,15-2*0,3)=0,260 [C] PM: C=0,260 [D] podél MZ na mostě LM: 0,075*0,035*15,16*2=0,080 [E] PM: E=0,080 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1,280 [G]	M3	1,280		
3							
4							
5							
12	572214		Komunikace SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 na mostě mezi ložnou a obrusnou vrstvou , 0,2 kg/m2 na mostě mezi obrusnou a ochranou izolace. 0,2 kg/m2 viz pol 574J54 677,025*2*2=2 708,100 [A]	M2	2 708,100		
13	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM na mostě - viz pol. 572214: LM: 677,025=677,025 [A] PM: A=677,025 [B] Celkem: A+B=1 354,050 [C]	M2	1 354,050		
14	574J54		ASFALTOVÝ KOBEBEC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM na mostě: LM: 677,025=677,025 [A] na mostě: PM: A=677,025 [B] Celkem: A+B=1 354,050 [C]	M2	1 354,050		
15	575F43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MODIFIK ochrana izolace mostovky LM: 13,50*50,15=677,025 [A] PM: A=677,025 [B] Celkem: A+B=1 354,050 [C]	M2	1 354,050		
16	57621		POSYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2	M2	2 708,100		

		na obrusné vrstvě, fr. 2/4 , 1,5 kg/m ² (na mostě), na litém asfaltu mostu, fr. 4/8 , 2-3 kg/m ² obrus - viz pol. 574, J54 LM: 677,025=677,025 [A] PM: A=677,025 [B] lité asf - viz pol. 575F43 LM: 677,025=677,025 [C] PM: C=677,025 [D] Celkem: A+B+C+D=2 708,100 [E]		
6				
17	626212	Úpravy povrchu, podlahy, výplně otvorů REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MÁLTOU JEDNOVRST TL 20MM reprofilace nerovnosti na nosné konstrukci a po odstranění izolace - čerpání se souhlasem investora viz pol. 97817: LM: 677,025=677,025 [A] PM: A=677,025 [B] Celá plocha: A+B=1 354,050 [C] z toho 30%: 0,3*C=406,215 [D]	M2	406,215
7				
18	711452	Přidružená stavební výroba IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETIČÍ VRSTVOU vč. úpravy podkladu, zřízení, zajištění odvodnění, vč. zařízení pro odvodnění izolace - drenážních AL perforovaných profilů (48,5*2+15,2*4=157,8 m) a jejich zaústění do odvodnění izolace, vč. provedení požadovaných zkoušek, vč. napojení na stávající PU izolaci LM: 13,50*50,15=677,025 [A] PM: A=677,025 [B] Celkem: A+B=1 354,050 [C]	M2	1 354,050
19	78383	NATĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr obrubníkové hrany římsy viz příl. 10 LM: 0,3*(50,19+50,19)=30,114 [A] PM: A=30,114 [B] Celkem: A+B=60,228 [C]	M2	60,228
9				
20	915111	Ostatní konstrukce a práce VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA š. 125 mm a 250 mm - vč. úpravy podkladu LM: 50,19*0,250*3=37,643 [A] 50,19*0,125*1=6,274 [B] A+B=43,917 [C] PM: 50,19*0,250*3=37,643 [D] 50,19*0,125*1=6,274 [E] D+E=43,917 [F] Celkem: C+F=87,834 [G]	M2	87,834
21	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA š. 125, vč. úpravy podkladu LM: 50,19*0,125=6,274 [A] PM: 50,19*0,125=6,274 [B] Celkem: A+B=12,548 [C]	M2	12,548
22	915231	VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM PROFIL ZVUČIČÍ - DOD A POKLÁDKA reflexní, zvučičí š. 250 mm, vč. úpravy podkladu LM: 50,19*0,25*3=37,643 [A] PM: 50,19*0,25*3=37,643 [B] Celkem: A+B=75,286 [C]	M2	75,286
23	915621	VODOR DOPRAV ZNAC - KNOFLIKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD vč. dodání veškerého materiálu, zřízení modré: 6=6,000 [A] bílé: 6=6,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C]	KUS	12,000
24	931326	TESNĚNÍ DILTAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 trvale pružná, odolná proti UV záření mezi římsou a vozovkou, vč. očištění před a po provedení, vč. penetračního nátěru u římsy: LM: 50,19*4=200,760 [A] PM: 50,19*4=200,760 [B] Celkem: A+B=401,520 [C]	M	401,520
25	93135	TESNĚNÍ DILTAČ SPAR PRYZ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM vč. očištění před a po provedení, vč. penetračního nátěru LM: 50,19*2=100,380 [A] PM: 50,19*2=100,380 [B] Celkem: A+B=200,760 [C]	M	200,760
26	936502	R DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ POZINK nové branky v oplocení u mostu, dle technického předpisu ŘSD PPK-PLO a vykresu opakovaných řešení č. R89 Branky a brány v plotech, vč. osazení sloupků, PKO	KUS	1,000
27	936541	MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI náhrada stávajících poškozených trubiček, vč. kompletního provedení - čerpání se souhlasem investora celkem stávajících: LM: 4=4,000 [A] PM: 4=4,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C]	KUS	8,000
28	938543	OCIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ po odstranění izolace mostovky, pro odstranění pečetičí vrstvy na mostovce a očištění obrubníkové hrany římsy, vč. vyčištění prostupů pro odvodnění izolace, vč. veškeré manipulace s odpadem LM: 677,025m ² +0,45*50,19*2=722,196 [A] PM: A=722,196 [B] Celkem: A+B=1 444,392 [C]	M2	1 444,392
29	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE stříkaná polyuretanová izolace tl. 3 mm na mostě, vč. drenážních profilů odvodnění izolace 30/20 mm, vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M2	1 293,870

LM:
na mostovce: 12,90*50,15=646,935 [A]
PM:
na mostovce: A=646,935 [B]
Celkem: A+B=1 293,870 [C]



Firma: Link projekt s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 18021 D1 Rekonstrukce mostů D1-408 a D1-409
 Objekt: 201+202 DIO
 Rozpočet: DIO

DIO

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠT. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000		
			Osazení a správa kamerového systému. Předpokládá se umístění dvou kamer, po jedné na každém konci uzavírky, včetně montáže před zahájením a demontáže po ukončení uzavírky a zajištění bezdrátového přenosu v požadovaném datovém formátu do NDIC (Národní dopravní informační a řídicí centrum). Aktuální specifikace o přenosu a datovém formátu je nutno vyžádat u NDIC. Zhotovitel nebo jeho subdodavatel kamerového systému odpovídají za průběžný, nepřetržitý provoz systému a předání informací do NDIC.				
2	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000		
			Informační tabule a omluvné tabule k označení staveb RSD v předepsaném provedení a množství - vč. dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem, vč. veškeré nosné a upevňovací konstrukce, vč. základové konstrukce včetně nutných zemních prací, vč. demontáže a odvozu po skončení platnosti, vč. případné nutné opravy poškozených částí během platnosti.				
9							
Ostatní konstrukce a práce							
3	910001	Ra	DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ NA DÁLNICI	KPL	1,000		
			DIO na D1 pro levé mosty - vč. dodávky či nájmu, dopravy a montáže značek (počet a specifikace - viz TZ) a zařízení v požadovaném provedení vč. všech potřebných konstrukcí a zařízení potřebných pro jejich osazení a funkčnost, vč. údržby po celou dobu trvání funkce, náhrady zničených nebo ztracených kusů, nutné opravy poškozených částí, vč. přemístění svodidel, značek a zařízení z/na dočasnou skládku či mběhem výstavby, vč. napájení z baterie včetně záložní baterie nebo napájení ze středního dělicího pásu dle možnosti, vč. odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo, vč. provizorního vodorovného dopravního značení, vč. dodání a pokládky předepsané fólie vč. předznačení a odstranění značení, vč. odklizení a odvozu vzniklého odpadu				
4	910001	Rb	DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ NA DÁLNICI	KPL	1,000		
			DIO na D1 pro pravé mosty - vč. dodávky či nájmu, dopravy a montáže značek (počet a specifikace - viz TZ) a zařízení v požadovaném provedení vč. všech potřebných konstrukcí a zařízení potřebných pro jejich osazení a funkčnost, vč. údržby po celou dobu trvání funkce, náhrady zničených nebo ztracených kusů, nutné opravy poškozených částí, vč. přemístění svodidel, značek a zařízení z/na dočasnou skládku či mběhem výstavby, vč. napájení z baterie včetně záložní baterie nebo napájení ze středního dělicího pásu dle možnosti, vč. odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo, vč. provizorního vodorovného dopravního značení, vč. dodání a pokládky předepsané fólie vč. předznačení a odstranění značení, vč. odklizení a odvozu vzniklého odpadu				
5	910001	Rc	DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ NA DÁLNICI	KPL	1,000		
			DIO na D1 pro nový přejezd SDP - vč. dodávky či nájmu, dopravy a montáže značek (počet a specifikace - viz TZ) a zařízení v požadovaném provedení vč. všech potřebných konstrukcí a zařízení potřebných pro jejich osazení a funkčnost, vč. údržby po celou dobu trvání funkce, náhrady zničených nebo ztracených kusů, nutné opravy poškozených částí, vč. přemístění svodidel, značek a zařízení z/na dočasnou skládku či mběhem výstavby, vč. napájení z baterie včetně záložní baterie nebo napájení ze středního dělicího pásu dle možnosti, vč. odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo, vč. provizorního vodorovného dopravního značení, vč. dodání a pokládky předepsané fólie vč. předznačení a odstranění značení, vč. odklizení a odvozu vzniklého odpadu				



Firma: Link projekt s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 18021 D1 Rekonstrukce mostů D1-408 a D1-409
 Objekt: 202 Rekonstrukce dálničního mostu D1-409
 Rozpočet: 202 DSP

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0							
1	014132		Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) mostní izolace 2,2/m ³ viz pol. 97817 LM: stříkaná PU izolace (mimo 3m pás) (11,9-3,0)*65,35*0,003*2,2/m ³ =3,839 [A] NAIP (3m pás) 3*65,35*0,005*2,2/m ³ =2,157 [B] PM: stříkaná PU izolace 777,665*0,003*2,2/m ³ =5,133 [C] Celkem: A+B+C=11,129 [D]	T	11,129		
2	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření obnaženého povrchu NK, zaměření ochrany izolace, jednotlivých vozov. souvrství	KPL	1,000		
3	02911b		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření skutečného provedení dle platného předpisu ŘSD "B2-Datový předpis pro tvorbu Základní mapy dálnic"	KPL	1,000		
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vč. obrazové části ve formátu .jpg, vč. zápisu (uložení) do BMS	KPL	1,000		
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS vč. odkupu dokumentace DSP/PDPS v digitální podobě (dwg...dxt), vč. aktualizace dokladů před zahájením stavby	KPL	1,000		
6	02944a		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dokumentace skutečného provedení stavby v digi i tištěné formě	KPL	1,000		
7	02944b		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Zpracování formuláře pro Sběr dat akcí související údržby a oprav. Formuláře budou dostupné na webu ŘSD ČR. Zahnuje veškeré náklady spojené s objednavatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
8	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. Hlavní mostní prohlídka, vč. zápisu (uložení) do BMS	KPL	1,000		
1							
9	113338		Zemní práce ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vrstva asfaltu podél říms š. 0,4m v tl. 40mm, ruční odbourání, vč. naložení, dopravy a uložení na místo určené zhotovitelem, odkup zhotovitelem na mostě LM: 65,35*0,4*0,04*2=2,091 [A] PM: 65,35*0,4*0,04*2=2,091 [B] Celkem: A+B=4,182 [C]	M3	4,182		
10	113728		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM podél říms š. 0,4m v tl. 100mm, v poli š. 11,7 v tl. 140mm, vč. naložení, odvozu a uložení na místo určené zhotovitelem, odkup zhotovitelem na mostě: LM: 11,7*65,35*0,14+0,8*65,35*0,1=112,271 [A] PM: 11,7*65,35*0,14+0,8*65,35*0,1=112,271 [B] Celkem: A+B=224,542 [C]	M3	224,542		
2							
11	21341		Základy DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLÁSTBETONU (PLASTMALTÝ) drenážní vrstva kolem vnějších a vnitřních říms š. 150 mm a mostního závěru š. 75 mm, vč. rozšíření v místě odvod. trubiček viz příl. 07, 10 podél vnějších říms LM: 0,15*0,035*(65,35-2*0,3)+0,50*0,4*0,05*4 ks=0,380 [A] PM: A=0,380 [B] podél vnitřních říms LM: 0,15*0,035*(65,35-2*0,3)=0,340 [C] PM: C=0,340 [D] podél MZ na mostě LM: 0,075*0,035*12,5*2=0,066 [E] PM: E=0,066 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1,572 [G]	M3	1,572		
3							
4							
5							
12	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 na mostě mezi ložnou a obrusnou vrstvou , 0,2 kg/m ² na mostě mezi obrusnou a ochranou izolace. 0,2kg/m ² viz pol. 574J54 816,875*2*2=3 267,500 [A]	M2	3 267,500		
13	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM na mostě - viz pol. 572214: LM: 816,875=816,875 [A] PM: A=816,875 [B] Celkem: A+B=1 633,750 [C]	M2	1 633,750		
14	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM na mostě: LM: 12,50*65,35=816,875 [A] na mostě: PM: A=816,875 [B] Celkem: A+B=1 633,750 [C]	M2	1 633,750		
15	575F43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MODIFIK ochrana izolace mostovky	M2	1 633,750		

		LM: 12,5*65,35=816,875 [A] PM: A=816,875 [B]		
		Celkem: A+B=1 633,750 [C]		
16	57621	POSPY KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 na obrusné vrstvě, fr. 2/4 , 1,5 kg/m2 (na mostě), na litém asfaltu mostu, fr. 4/8 . 2-3 kg/m2 obrus - viz pol. 574J54 LM: 816,875=816,875 [A] PM: A=816,875 [B] lité asf - viz pol. 575F43 LM: 816,875=816,875 [C] PM: C=816,875 [D]	M2	3 267,500
		Celkem: A+B+C+D=3 267,500 [E]		
6				
Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
17	626212	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM reprofilace nerovnosti na nosné konstrukci po odstranění izolace - čerpání se souhlasem investora viz pol. 97817: LM: 816,875=816,875 [A] PM: A=816,875 [B] Celá plocha: A+B=1 633,750 [C] z toho 30%: 0,3*C=490,125 [D]	M2	490,125
7				
Přidružená stavební výroba				
18	711452	IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETIČÍ VRSTVOU vč. úpravy podkladu, zřízení, zajištění odvodnění, vč. zařízení pro odvodnění izolace - drenážních AL perforovaných profilů (64,5*2+12,5*4=179,0 m) a jejich zaústění do odvodnění izolace, vč. provedení požadovaných zkoušek, vč. napojení na stávající PU izolaci LM: 12,5*65,35=816,875 [A] PM: A=816,875 [B]	M2	1 633,750
		Celkem: A+B=1 633,750 [C]		
19	78383	NATĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr obrubníkové hrany římsy viz příl. 10 LM: 0,3*(65,35+65,35)=39,210 [A] PM: A=39,210 [B]	M2	78,420
		Celkem: A+B=78,420 [C]		
9				
Ostatní konstrukce a práce				
20	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA š. 125 mm a 250 mm - vč. úpravy podkladu LM: 65,35*0,250*2=32,675 [A] 65,35*0,125*1=8,169 [B] A+B=40,844 [C] PM: 65,35*0,250*2=32,675 [D] 65,35*0,125*1=8,169 [E] D+E=40,844 [F]	M2	81,688
		Celkem: C+F=81,688 [G]		
21	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA š. 125, vč. úpravy podkladu LM: 65,35*0,125=8,169 [A] PM: A=8,169 [B]	M2	16,338
		Celkem: A+B=16,338 [C]		
22	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČIČÍ - DOD A POKLÁDKA reflexní, zvučičí š. 250 mm, vč. úpravy podkladu LM: 65,35*0,250*2=32,675 [A] PM: A=32,675 [B]	M2	65,350
		Celkem: A+B=65,350 [C]		
23	915621	VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALĚ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD vč. dodání veškerého materiálu, zřízení modré: 8=8,000 [A] bílé: 8=8,000 [B]	KUS	16,000
		Celkem: A+B=16,000 [C]		
24	931326	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮH DO 800MM2 trvale pružná, odolná proti UV záření mezi římsou a vozovkou, obrubníkem a vozovkou, vč. očištění před a po provedení, vč. penetračního nátěru u římsy: LM: 65,35*4=261,400 [A] PM: 65,35*4=261,400 [B]	M	522,800
		Celkem: A+B=522,800 [C]		
25	93135	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZY PASKOU NEBO KRUH PROFILEM vč. očištění před a po provedení, vč. penetračního nátěru LM: 65,35*2=130,700 [A] PM: 65,35*2=130,700 [B]	M	261,400
		Celkem: A+B=261,400 [C]		
26	936502 R	DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ POZINK nové branky v oplocení u mostu. dle technického předpisu ŘSD PPK-PLO a výkresu opakovaných řešení č.R89 Branky a brány v plotech, vč. osazení sloupků, PKO	KUS	1,000
27	936541	MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI náhrada stávajících poškozených trubček, vč. kompletního provedení - čerpání se souhlasem investora celkem stávajících: LM: 4=4,000 [A] PM: 4=4,000 [B]	KUS	8,000
		Celkem: A+B=8,000 [C]		
28	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ po odstranění izolace mostovky, pro odstranění pečetičí vrstvy na mostovce a očištění obrubníkové hrany římsy, vč. vyčištění propustů pro odvodnění izolace, vč. veškeré manipulace s odpadem	M2	1 751,380

LM: $816,875+0,45*65,35*2=875,690$ [A]
PM: A=875,690 [B]
Celkem: A+B=1 751,380 [C]
ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE
stříkaná polyuretanová izolace tl. 3 mm na mostě, vč. drenážních profilů odvodnění izolace 30/20 mm, NAIP v šířce 3,0 m na levém mostě, vč. naložení, odvozu a uložení na skládku
LM:
na mostovce: $11,9*65,35=777,665$ [A]
PM:
na mostovce: A=777,665 [B]
Celkem: A+B=1 555,330 [C]

29	97817	M2	1 555,330
----	-------	----	-----------





Firma: Link projekt s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 18021 D1 Rekonstrukce mostů D1-408 a D1-409
Rožpočet: 491 Úprava kabelového vedení NN

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000		
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	4,000		
3	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000		
1							
Zemní práce							
4	131836		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM	M3	0,530		
			0,75*0,25*0,7*4=0,525 [A]				
5	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	4,900		
			0,35*0,7*20=4,900 [A]				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	3,500		
			0,35*0,7*20=4,900 [A]				
			0,35*0,2*20=1,400 [B]				
			A-B=3,500 [C]				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,520		
			písek pro kabelové lože				
			0,38*0,2*20=1,520 [A]				
2							
Základy							
8	272124		ZÁKLADY Z DILCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C25/30	M3	0,530		
			0,75*0,25*0,7*4=0,525 [A]				
3							
Svislé konstrukce							
9	33894A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ	T	0,010		
			0,001*2*4=0,008 [A]				
7							
Přidružená stavební výroba							
10	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIZÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	20,000		
			CYKY 4Bx10				
			4*5=20,000 [A]				
11	742K12		UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	20,000		
			5*4=20,000 [A]				
12	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	4,000		
13	742L22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	4,000		
14	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	10,000		
			4*2,5=10,000 [A]				
15	744142		ROZVODNICE NN PRAZDNÁ PLASTOVÁ, MIN. IP 55, TŘÍDA IZOLACE II, DO 500 X 410-600 MM	KUS	4,000		
			APO51 osazená a zapojená podle PPK KAB příl. č.5 (zásuvková skříň ZS)				
16	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VÝHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. Kč	KUS	1,000		
8							
Potrubi							
17	86627		CHRÁNICÍKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM	M	12,000		
			žárově zinkovaná pancéřová trubka 37/34,4				
			1,5*2*4=12,000 [A]				