



Firma: Link projekt s.r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 18032 - D1-456

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena:

43 638 608,98

OC+DPH:

52 802 716,87

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
DIO 456	Rekonstrukce mostu			



Firma: Link projekt s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 18032 D1-456
Objekt: 456 DIO
Rozpočet: DIO

DIO

Pof. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0							
1	02720		Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 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.	KPL	1,000		
2	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 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.	KUS	4,000		
9							
Ostatní konstrukce a práce							
3	910001	Ra	DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ NA DÁLNICI DIO na D1 pro levý most - 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 během 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 pokládka předepsané fólie vč. předznačení a odstranění značení, vč. odklizení a odvozu vzniklého odpadu	KPL	1,000		
4	910001	Rb	DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ NA DÁLNICI DIO na D1 pro pravý most - 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 během 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 pokládka předepsané fólie vč. předznačení a odstranění značení, vč. odklizení a odvozu vzniklého odpadu	KPL	1,000		



Firma: Link projekt s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

18032 D1-456

Rožpočet:

456

Rekonstrukce mostu

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	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	6,875		
			železobeton 2,5t/m3				
			z pol. č. 967168: 2,75m3*2,5t/m3=6,875 [A]				
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	98,215		
			mostní izolace 2,2t/m3				
			LM: 7403m2*0,003*2,2t/m3=48,860 [A]				
			PM: 7478m2*0,003*2,2t/m3=49,355 [B]				
			Celkem: A+B=98,215 [C]				
3	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000		
			zaměření obnaženého horního povrchu NK, zaměření ochrany izolace, jednotlivých vozov. souvrství				
4	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000		
			zaměření skutečného provedení dle platného předpisu RSD "B2-Datový předpis pro tvorbu Základní mapy dálnic"				
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000		
			vč. obrazové části ve formátu .jpg, vč. zápisu (uložení) do BMS				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
			vč. odkupu dokumentace DSP/PDPS v digitální podobě (dwg.. .dxt), vč. aktualizace dokladů před zahájením stavby				
7	02944	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000		
			dokumentace skutečného provedení stavby v digi i tištěné formě				
8	02944	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000		
			Zpracování formuláře pro Sběr dat akcí související údržby a oprav. Formuláře budou dostupné na webu RSD ČR. Zahnuje veškeré náklady spojené s objednavatelem požadovanými pracemi				
9	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000		
			1. Hlavní mostní prohlídka, vč. zápisu (uložení) do BMS				
1							
Zemní práce							
10	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	37,949		
			vrstva asfaltu podél říms š. 0,4m v tl. 40mm, ruční odbourání, vč. naložení, dopravy a uložení na místo určené zhotovitelem, odkup zhotovitelem				
			LM: 0,4*592,6*0,04*2=18,963 [A]				
			PM: 0,4*593,3*0,04*2=18,986 [B]				
			Celkem: A+B=37,949 [C]				
11	113728		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	2 044,696		
			podél říms š. 0,4m v tl. 100mm, v poli š. 11,7m v tl. 140mm, vč. naložení, odvozu a uložení na místo určené zhotovitelem, odkup zhotovitelem				
			LM: 11,7*592,6*0,14+0,8*592,6*0,1=1 018,087 [A]				
			PM: 11,7*593,3*0,14+0,8*593,3*0,1+0,6*122,0*0,1=1 026,609 [B]				
			Celkem: A+B=2 044,696 [C]				
2							
Základy							
12	21341		DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	16,180		
			drenažní vrstva kolem vnějších i vnitřních říms š. 150 mm a mostního závěru š. 75 mm, vč. rozšíření v místě odvod. trubíček a odvodňovačů				
			podél vnějších říms				
			LM: 0,15*0,035*592,0=3,108 [A]				
			PM: 0,15*0,035*593,3=3,115 [B]				
			podél vnitřních říms				
			LM: 0,15*0,035*592,5=3,111 [C]				
			PM: 0,15*0,035*592,7=3,112 [D]				
			podél MZ na mostě				
			LM: 0,075*0,035*12,5*2ks=0,066 [E]				
			PM: 0,075*0,035*12,5+0,075*0,035*13,5=0,068 [F]				
			v místě odvodňovacích trubíček				
			LM: 0,4*0,5*0,05*69ks=0,690 [G]				
			PM: 0,4*0,5*0,05*83ks=0,830 [H]				
			v místě odvodňovačů				
			LM: 0,7*0,55*0,05*54ks=1,040 [I]				
			PM: 0,7*0,55*0,05*54ks=1,040 [J]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=16,180 [K]				
5							
Komunikace							
13	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	29 762,000		
			na mostě mezi ložnou a obrušnou vrstvou , 0,2 kg/m2				
			na mostě mezi obrušnou a ochrannou izolace, 0,2kg/m2				
			viz pol. 574J54				
			LM: 7403*2=14 806,000 [A]				
			PM: 7478*2=14 956,000 [B]				
			Celkem: A+B=29 762,000 [C]				
14	574D56		ASFALTOVÝ BETÓN PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	14 881,000		
			LM: 7403=7 403,000 [A]				
			PM: 7478=7 478,000 [B]				
			Celkem: A+B=14 881,000 [C]				
15	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	14 881,000		

		LM: 7403=7 403,000 [A] PM: 7478=7 478,000 [B] Celkem: A+B=14 881,000 [C]			
16	575F43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL, 35MM MODIFIK ochrana izolace mostovky LM: 7403=7 403,000 [A] PM: 7478=7 478,000 [B] Celkem: A+B=14 881,000 [C]	M2	14 881,000	
17	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 na ohrusné vrstvě, fr. 2/4 , 1,5 kg/m2 (na mostě), na litém asfaltu mostu, fr. 4/8 , 2-3 kg/m2 ohrus LM: 7403=7 403,000 [A] PM: 7478=7 478,000 [B] litý asfalt LM: 7403=7 403,000 [C] PM: 7478=7 478,000 [D] Celkem: A+B+C+D=29 762,000 [E]	M2	29 762,000	
6					
18	626112	UPRAVY PLOCH, PODLAHY, VÝPLNĚ OTVORŮ REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM 20% délky říms, vč. očištění výztuže a kotev na stupeň Sa 21/2, vč. inhibitoru výztuže. vnější římsy LM: 0,2*592,0*0,3=35,520 [A] PM: 0,2*593,3*0,3=35,598 [B] vnitřní římsy LM: 0,2*592,5*0,3=35,550 [C] PM: 0,2*592,7*0,3=35,562 [D] Celkem: A+B+C+D=142,230 [E]	M2	142,230	
19	62612	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM reprofilace nerovností na nosné konstrukci po odstranění izolace - čerpání se souhlasem investora LM: 7403,0=7 403,000 [A] PM: 7478,0=7 478,000 [B] Celkem: A+B=14 881,000 [C] z toho 30%: 0,3*C=4 464,300 [D]	M2	4 464,300	
20	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Kompletní provedení. vnější římsy LM: 592,0*0,3=177,600 [A] PM: 593,3*0,3=177,990 [B] vnitřní římsy LM: 592,5*0,3=177,750 [C] PM: 592,7*0,3=177,810 [D] Celkem: A+B+C+D=711,150 [E]	M2	711,150	
21	62663	INJEKTAŽ TRHLIN SILOVÉ SPOJUJÍCÍ uvažováno 70% délky říms, vč. přípravy trhlín prořezáním / vyčištěním. vnější římsy LM: 0,7*592,0=414,400 [A] PM: 0,7*593,3=415,310 [B] vnitřní římsy LM: 0,7*592,5=414,750 [C] PM: 0,7*592,7=414,890 [D] Celkem: A+B+C+D=1 659,350 [E]	M	1 659,350	
7					
22	711452	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU vč. úpravy podkladu, zřízení, zajištění odvodnění, vč. zařízení pro odvodnění izolace - drenážních AL perforovaných profilů (592,0*2+12,2*2+592,2*2+13,2=2418,2m) a jejich zaústění do odvodnění izolace, vč. provedení požadovaných zkoušek, vč. napojení na stávající PU izolaci LM: 7403=7 403,000 [A] PM: 7478=7 478,000 [B] Celkem: A+B=14 881,000 [C]	M2	14 881,000	
23	78383	NATĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr ohrubkové hrany říms vnější římsy LM: 0,3*592,0=177,600 [A] PM: 0,3*593,3=177,990 [B] vnitřní římsy LM: 0,3*592,5=177,750 [C] PM: 0,3*592,7=177,810 [D] Celkem: A+B+C+D=711,150 [E]	M2	711,150	
9					
24	915111	OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA š. 125 mm a 250 mm - vč. úpravy podkladu LM: 595,0*0,125+595,0*0,25*2=371,875 [A] PM: 595,0*0,125+595,0*0,25*2=371,875 [B] Celkem: A+B=743,750 [C]	M2	743,750	
25	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA střední dělicí pás vč. předznačení a reflexní úpravy	M2	148,750	

		LM: 595*0,125=74,375 [A] PM: 595*0,125=74,375 [B] Celkem: A+B=148,750 [C]			
26	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČICI - DOD A POKLÁDKA vodicí proužky šířky 250mm vč. předznačení a reflexní úpravy LM: 595*0,25*2=297,500 [A] PM: 595*0,25*2=297,500 [B] Celkem: A+B=595,000 [C]	M2	595,000	
27	915621	VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD vč. dodání veškerého materiálu, zařízení LM: 66=66,000 [A] PM: A=66,000 [B] Celkem: A+B=132,000 [C]	KUS	132,000	
28	931326	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 trvale pružná, odolná proti UV záření mezi římsou a vozovkou, vč. očištění před a po provedení, vč. penetračního nátěru vnější římsy LM: 592,0*2=1 184,000 [A] PM: 593,3*2=1 186,600 [B] vnitřní římsy LM: 592,5*2=1 185,000 [C] PM: 592,7*2=1 185,400 [D] Celkem: A+B+C+D=4 741,000 [E]	M	4 741,000	
29	93135	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM vč. očištění před a po provedení, vč. penetračního nátěru vnější římsy LM: 592,0=592,000 [A] PM: 593,3=593,300 [B] vnitřní římsy LM: 592,5=592,500 [C] PM: 592,7=592,700 [D] Celkem: A+B+C+D=2 370,500 [E]	M	2 370,500	
30	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu, vč. odstranění původních trubiček. Uvažováno cca 20% ks výměny stávajících trubiček. LM: 69=69,000 [A] PM: 83=83,000 [B] A+B=152,000 [C] C*0,2=30,400 [D] 31=31,000 [E]	KUS	31,000	
31	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ po odstranění izolace mostovky, pro odstranění pečetící vrstvy na mostovce a očištění obrubníkové hrany římsy, vč. vyčištění prostupů pro odvodnění izolace, vyčištění obrubníkových hran, vč. veškeré manipulace s odpadem LM: 7403=7 403,000 [A] PM: 7478=7 478,000 [B] vnější římsy LM: 592,0*0,45=266,400 [C] PM: 593,3*0,45=266,985 [D] vnitřní římsy LM: 592,5*0,45=266,625 [E] PM: 592,7*0,45=266,715 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=15 947,725 [G]	M2	15 947,725	
32	967168	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM 20% délky říms na mostě (místa u kotev říms) vnější římsy LM: 592,0*0,29*0,02*0,2=0,688 [A] PM: 593,3*0,29*0,02*0,2=0,688 [B] vnitřní římsy LM: 592,5*0,29*0,02*0,2=0,688 [C] PM: 592,7*0,29*0,02*0,2=0,688 [D] Celkem: A+B+C+D=2,750 [E]	M3	2,750	
33	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE polyuretanová stříkaná mostní izolace tl. 3mm na mostě, vč. drenážních profilů odvodnění izolace 30/20 mm. vč. naložení, odvozu a uložení na skládku LM: 7403=7 403,000 [A] PM: 7478=7 478,000 [B] Celkem: A+B=14 881,000 [C]	M2	14 881,000	