

Darbu apjomu saraksts Nr.8
Būvkonstrukcijas - Satiksmes pārvads pār dzelzceļu

Objekta nos Loka maģistrāles rekonstrukcija posmā no Kalnciema ceļa līdz Jelgavas pilsētas administratīvajai robežai

Pozīcijas numurs	Darba nosaukums	Mērvienība	Apjoms 6.kārta	Vienības cena (euro)	Kopējā cena (euro)
1	2	3	4	5	6
	8. Būvkonstrukcijas - Satiksmes pārvads pār dzelzceļu				
	PAGaidu APBRAUCAMĀIS CEĻŠ. SATIKSMES ORGANIZĒŠANA				
8.1	Satiksmes organizēšana pārvada atjaunošanas laikā	KS	1.00		
	SAGATAVOŠANAS DARBI				
8.2	Mobilizācija	KS	1.00		
8.3	Mērniecības darbi	KS	1.00		
8.4	Krūmu ciršana	ha	0.03		
8.5	A/S "Latvijas Dzelzceļš" pārstāvja uzraudzības nodrošināšana atjaunošanas darbu gaitā	KS	1.00		
	ESOŠO KONSTRUKCIJU NOJAUKŠANA				
8.6	Tērauda margu demontāža	m	157.00		
8.7	Dzelzceļa aizsargvairogu demontāža	m	22.00		
8.8	Laternu demontāža	gab.	8.00		
8.9	Deformācijas šuves demontāža	m	62.00		
8.10	Ietvju bloku demontāža	m3	65.00		
8.11	Asfaltebetona seguma frēzēšana uz satiksmes pārvada	m2	950.00		
8.12	Betona nokalšana līdz sijām	m3	61.00		
8.13	Kāpņu demontāža	m3	4.00		
8.14	Pārejas plātņu demontāža	m3	74.00		
8.15	Spārnu un gala balstu sienu nogatavošana	m3	56.00		
8.16	Konusu betona nostiprinājuma demontāža	m3	120.00		
8.17	Starpbalstu malējo podestu demontāža	m3	1.00		
	ZEMES DARBI				

8.18	Grunts rakšana (tai skaitā esošās segas demontāža 10 m uz abām pusēm no pārvada galiem)	m3	1100.00		
8.19	Nogāžu nostiprināšana ar augu zemi	m2	1065.00		
8.20	Drenējoša smiltis	m3	1200.00		
8.21	Augu zemes noņemšana	m3	37.00		
	PAMATI				
8.22	Šķembu pamats zem kāpnēm, pie starpbalstiem	m3	8.00		
8.23	Šķembu pamats konusu nostiprinājumiem un to atbalstiem	m3	125.00		
	VEIDŅI UN TURAS				
8.24	Veidņi dzelzsbetona izlīdzinošajam slānim un ietvju konstrukcijai uz pārvada	m2	250.00		
8.25	Veidņi gala balstu augšējai daļai un spārniem	m2	212.00		
8.26	Veidņi starpbalstu apbetonējumam un malējo podestu atjaunošanai	m2	387.00		
8.27	Veidņi kāpnēm	m2	39.50		
8.28	Veidņi pārejas plātnēm	m2	14.00		
8.29	Veidņi konusu nostiprinājumiem un to atbalstiem	m2	124.00		
	STIEGROJUMS				
8.30	Stiegrojums dzelzsbetona izlīdzinošajam slānim un ietvju konstrukcijai	t	30.50		
8.31	Stiegrojums gala balstu augšējai daļai un spārniem	t	2.90		
8.32	Stiegrojums starpbalstu apbetonējumam	t	8.00		
8.33	Stiegrojums kāpnēm	t	0.44		
8.34	Stiegrojums pārejas plātnēm	t	7.50		
8.35	Stiegrojums konusu nostiprinājumiem un to atbalstiem	t	2.10		
	BETONS				
8.36	Betona izlīdzinošais slānis zem pārejas plātnēm	m3	12.00		
8.37	Remontjavas lokālo defektu remontam laiduma konstrukcijai	m3	4.60		
8.38	Remontjavas lokālo defektu remontam starpbalstu uzkalu un vidējo podestu konstrukcijai	m3	0.27		
8.39	Remontjavas lokālo defektu remontam gala balstu uzkalu konstrukcijai	m3	0.50		
8.40	Java (ar izplešanās īpašībām) starpbalstu malējo podestu atjaunošanai	m3	1.00		
8.41	Betons dzelzsbetona izlīdzinošajam slānim un ietvju konstrukcijai	m3	200.00		
8.42	Betons gala balstu augšējai daļai un spārniem	m3	33.00		
8.43	Betons kāpnēm	m3	8.70		
8.44	Betons starpbalstu apbetonējumam	m3	92.00		
8.45	Betons pārejas plātnēm	m3	35.00		
8.46	Betons konusu nostiprinājumiem un to atbalstiem	m3	47.00		
8.47	Betons pārvada apmales akmeņu pamatam pieejās	m3	1.40		
8.48	Betons barjeru stabu iebetonēšanai pārvada pieejās	m3	5.30		
8.49	Šķiedrbetons deformācijas šuvju iebetonēšanai	m3	11.35		
	KONSTRUKCIJU TĒRAUDS				
8.50	Margu konstrukcija uz pārvada un gala balstu spārniem	kg	4430.00		

8.51	Margu iebetonējamās detaļas uz pārvada un gala balstu spārnēm	gab.	80.00		
8.52	Barjeras (uz pārvada)	m	146.00		
8.53	Barjeras (pārvada pieejās)	m	40.00		
8.54	Dzelzceļa aizsargvairogi	kg	4195.00		
8.55	Apgaismes stabu iebetonējamās detaļas	gab.	2.00		
	IZLĪDZINOŠĀ KĀRTA				
8.56	Iecementēšanas java zem barjeru un margu atbalstplātnēm (uz pārvada un gala balstu spārnēm)	m3	0.55		
8.57	Iecementēšanas java granīta apmales akmeņu uzstādīšanai uz pārvada	m3	1.40		
8.58	Iecementēšanas java bruģakmens uzstādīšanai	m3	2.40		
	HIDROIZOLĀCIJA				
8.59	Sagatavošanas kārta hidroizolācijai (notīrīšana un gruntēšana (epoksīda grunts))	m2	1120.00		
8.60	Līmētā izolācijas membrāna	m2	1120.00		
8.61	Asfalta mastika, h=15mm, hidroizolācijas aizsargkārtai pārvada brauktuves daļā)	m2	723.00		
8.62	Bitumens 2 kārtās gala balstiem un spārnēm	m2	135.00		
8.63	Bitumens 2 kārtās pārejas plātnēm	m2	142.00		
8.64	Bitumens 2 kārtās starpbalstiem	m2	52.00		
8.65	Hermētiskās šuves pie granīta apmales akmeņiem brauktuves malās, 30x40mm	m	145.00		
8.66	Hermētiska šuve pie granīta apmales akmeņiem uz ietves (30x55mm)	m	145.00		
8.67	Hermētiskas šuves ap barjeru atbalstplātnēm	m	110.00		
8.68	Hermētiska šuve ietves ārmalā (pie margām)	m	145.00		
8.69	Hermētiskā šuve pie pārejas plātnēm	m	20.00		
8.70	Hermētiskā šuve ap notekcaurulēm no segas	m	16.90		
	SEGA				
8.71	Asfaltbetona dilumkārta brauktuvei uz tilta SMA 11 (h=4 cm)	m2	710.00		
8.72	Asfaltbetona saistes kārta brauktuvei uz tilta AC 11 base/bin (h=4 cm)	m2	710.00		
8.73	Asfalts ietvei AC 8 (h=3,5cm)	m2	305.00		
	DAŽĀDI DARBI				
8.74	Notekcaurules d=26mm no hidroizolācijas	gab.	16.00		
8.75	Notekcaurules d=160mm no segas	gab.	12.00		
8.76	Deformācijas šuves	m	63.00		
8.77	Drenāžas kanāli	m	190.00		
8.78	Ūdens novades sistēma	kompl.	1.00		
8.79	Enkuri jaunā un vecā betona sasaistes nodrošināšanai (urbumu d=14 izveide un aizpildīšana ar divkomponentu masu) gala balstiem	gab.	16.00		
8.80	Enkuri jaunā un vecā betona sasaistes nodrošināšanai (urbumu d=16mm izveide un aizpildīšana ar divkomponentu masu) gala balstiem	gab.	178.00		

8.81	Enkuri jaunā un vecā betona sasaistes nodrošināšanai (urbumu d=14 izveide un aizpildīšana ar divkomponentu masu) laiduma konstrukcijai	gab.	2034.00		
8.82	Ģeotekstils konusa nostiprinājumam un kāpnēm	m2	620.00		
8.83	Nostiprinātas ceļa nomales izbūve	m2	8.00		
8.84	Dzelzceļa balasta slāņa tīrīšana ar balasta tīrīšanas mašīnu 50 m uz abām pusēm no pārvada	KS	1.00		
8.85	Suspensija saistes uzlabošanai starp veco un jauno betonu laiduma konstrukcijai	m2	920.00		
8.86	Suspensija saistes uzlabošanai starp veco un jauno betonu gala balstu konstrukcijai	m2	45.00		
8.87	Suspensija saistes uzlabošanai starp veco un jauno betonu starpbalstu konstrukcijai	m2	175.00		
8.88	Putu polistirola izbūve	m3	55.00		
8.89	Laiduma konstrukcijas tīrīšana ar smilšu strūklu	m2	3300.00		
8.90	Starpbalstu tīrīšana ar smilšu strūklu	m2	274.00		
8.91	Gala balstu tīrīšana ar smilšu strūklu	m2	143.00		
8.92	Laiduma virs dzelzceļa pārklāšana ar uz ūdens balstītu divkomponentu epoksīda aizsargpārklājumu	m2	775.00		
8.93	Caurules sakaru kanalizācijai, D=100 mm	m	157.00		
8.94	Caurules, D= 160 mm izbūve	m	69.60		
8.95	Caurules, D=100 mm izbūve	m	69.60		
8.96	Caurule apgaismojuma kabeļiem, D=65 mm	m	78.30		
8.97	Balstīklu metāla daļu tīrīšana un krāsošana	m2	12.50		
8.98	Brūgakmeņi konusa nostiprinājumam (200x100x60)	m2	60.00		
8.99	Granīta apmales akmeņi uz pārvada	m	145.00		
8.10	Granīta apmales akmeņi pieejās	m	24.00		
				Kopā:	

Piezīmes:

Darbu veikšana un pielietotie materiāli atbilstoši būvprojekta 15.sējuma "Ekonomikas daļa" sadaļas "Specifikācijas" kā arī citu būvnormatīvu prasībām.

Darbu veikšana, kuru montāža nav aprakstīta sadaļā "Specifikācijas" kā arī attēlota rasējumos, veicami atbilstoši ražotāja instrukcijām.

Darbu apjomu sarakstos uzrādītie darbu daudzumi ir aptuveni un var atšķirties no faktiski dabā paveiktā uzmērītā darba apjoma, pirms materiālu pasūtīšanas apjomu precizēt dabā.

Sastādīja:

(Vārds, uzvārds, paraksts un tā atsifrējums, datums)

Pārbaudīja:

(Vārds, uzvārds, paraksts un tā atsifrējums, datums)

Saskaņoja:

(Vārds, uzvārds, paraksts un tā atsifrējums, datums)