

Výkaz výměr

Oprava tramvaiové tratě na ulici Nádražní. v úseku zastávek Mudlinovská - Křižíkova (km 0.609 - km 0.977)

	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	76,000	xxx	xxx
2	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 250 mm	m2	1 227,000	xxx	xxx
3	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	152,000	xxx	xxx
4	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného ručně	m3	20,000	xxx	xxx
5	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 510,000	xxx	xxx
6	Podbíjení příčných prachů mezilehlých i stykových dřevěných - ruční	kus	10,000	xxx	xxx
7	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 8,5 m	m2	2 510,000	xxx	xxx
8	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 8,5 m	m2	175,000	xxx	xxx
9	Geotextilie š.3,5m 10kN/m2-bez dodávky materiálu	m2	0,000	0,000	0,000
10	Geotextilie š.4,0m 30kN/m2 tkaná - bez dodávky materiálu	m2	0,000	0,000	0,000
11	Čištění vybouraných obrubníků silničních od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	152,000	xxx	xxx
12	Kolejové lože z kameniva hrubého drceného fr. 32-63 B1, včetně dopravy , D+M	m3	461,000	xxx	xxx
13	Výplň mezi pražci a prahy z kameniva hrubého drceného fr. 32-63 B1, včetně dopravy, D+M	m3	234,000	xxx	xxx
14	Sanační vrstva ze ŠD - přírodního kameniva fr. 0-128 A v tloušťce 300 mm, včetně materiálu, odkopávek, naložení a složení, odvozu a dovozu, D+M, hutnění, skládkového nebo recyklace	m2	1 255,000	xxx	xxx
15	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje,vč.naložení , odvozu a uložení na skládku zhotovitele	m3	695,000	xxx	xxx
16	Zřízení koleje stykované ze žlábkových kolejnic na nových pražcích dřevěných rozdělení 650 mm - bez dodávky materiálu	m	740,000	xxx	xxx
17	pražec dřevěný příčný 1A impregnovaný olejem BK dl.260 cm l - bez dodávky materiálu	kus	0,000	0,000	0,000
18	Kolejnice žlábková 57R1 - 900 - bez dodávky materiálu	t	0,000	0,000	0,000
19	Kolejnice žlábková NT3 - 900 - bez dodávky materiálu	t	0,000	0,000	0,000
20	Podkladnice na pražcích rozponová - bez dodávky materiálu	kus	0,000	0,000	0,000
21	Př.ž.podložka pod podkladnici PP-S 49/R 65 (tl. 4,6 mm) - bez dodávky materiálu	kus	0,000	0,000	0,000
22	Př.ž.podložka mezi podkladnici a patu kolejnice PK-R 65 (tl. 8 mm) - bez dodávky materiálu	kus	0,000	0,000	0,000
23	Rozebrání kolejových roštů na pražcích s výplní boků kolejnic, vč. geotextilie, vč. příčných řezů žlábkových kolejnic,vč.naložení , odvozu a uložení na skládku zhotovitele	m	740,000	xxx	xxx
24	Směrové a výškové vyrovnaní koleje automatickou podbíječkou	m	1 480,000	xxx	xxx
25	Svár žlábkových kolejnic elektrický s příložkou	kus	0,000	0,000	0,000
26	Podklad ze ŠD fr. 0-63, tl. 150 mm , D+M	m2	76,000	xxx	xxx
27	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	2 215,000	xxx	xxx
28	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	4 506,000	xxx	xxx
29	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	76,000	xxx	xxx
30	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	2 215,000	xxx	xxx
31	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	2 215,000	xxx	xxx
32	Řezání spár a vytvoření komůrky š 20 mm hl 30 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	770,000	xxx	xxx

33	Řezání spár a vytvoření komůrky š 30 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	2 690,000	xxx	xxx
34	Těsnění spár modifikovanou asf. závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 30 mm (ve styku s MK Nádražní)	m	770,000	xxx	xxx
35	Těsnění spár modifikovanou asf. závlukou za tepla pro komůrky š 30 mm hl 40 mm (podél kolejnic)	m	2 960,000	xxx	xxx
36	Nátěr paty nebo stojiny žlábkové kolejnice asfaltovou emulzí (ÁLP)	m	2 960,000	xxx	xxx
37	Zalítí spár mezi panely dvoukolejné tram. trati betonem CP 30	m	257,000	xxx	xxx
38	Montáž panelu mezi kolejnicemi nebo kolejemi	m2	175,000	xxx	xxx
39	panel zádlážbový B - bez dodávky materiálu	kus	0,000	0,000	0,000
40	panel zádlážbový C - bez dodávky materiálu	kus	0,000	0,000	0,000
41	Závluka asfaltová mezi panely průřezu 40x20 mm	m	97,000	xxx	xxx
42	Nátěr spár mezi panely asfaltovou emulzí (ÁLP)	m	257,000	xxx	xxx
43	Odstranění panelů mezi kolejnicí a vozovkou, vč. stávajících zálivek, vč.naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele	m2	7,000	xxx	xxx
44	Odstranění panelu mezi kolejnicemi nebo mezi kolejemi, vč. stávajících zálivek, vč.naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele	m2	1 283,000	xxx	xxx
45	Řezání stávajícího živičného krytu tl.15cm	m	570,000	xxx	xxx
46	Montáž odvodnění koleje z ocelových skříní nebo trub dvoukolejná trať osová l 3 m, včetně napojení do šachtic s dodávkou potrubí	kus	14,000	xxx	xxx
47	Ocelová odvodňovací skříň - bez dodávky materiálu	kus	0,000	0,000	0,000
48	Pročištění drenážního potrubí a přípojek odvodnění DN 130 a 160	m	440,000	xxx	xxx
49	Kamerové prohlídky kanalizačních přípojek	m	240,000	xxx	xxx
50	Odstranění nánosů z drenážních šachtic hl do 2 m	m3	4,000	xxx	xxx
51	Napojení odvodňovacích skříní na kanalizaci (D+M)	kus	14,000	xxx	xxx
52	Plastová kanalizační korugovaná roura dl. 2000 mm, D 600mm	kus	8,000	xxx	xxx
53	Odstranění kanalizačních přípojek vč. obetonování	m	120,000	xxx	xxx
54	Úprava rýhy pro osazení nového kanalizačního potrubí přípojek	m	120,000	xxx	xxx
55	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200 (D+M)	m	120,000	xxx	xxx
56	Napojení kanalizačního potrubí do šachtic	kus	3,000	xxx	xxx
57	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu (ŠD frakce 8-16 A)	m3	22,000	xxx	xxx
58	Zásyp výkopu pro potrubí - ŠD frakce 0-63 A se zhutněním	m3	51,000	xxx	xxx
59	Revize a úpravy odvodňovací šachty vč. napojení + dodávka nového poklopu + rámu	kus	8,000	xxx	xxx
60	Výšková úprava poklopu kanalizační šachty	kus	8,000	xxx	xxx
61	Zajištění odpojení a nového zapojení EPD - RWE + dodávka nových malých skříněk ke kolejnici	kus	1,000	xxx	xxx
62	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly, stíny, včetně předznačení	m2	15,000	xxx	xxx
63	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou (čára typu V4), včetně předznačení	m	570,000	xxx	xxx
64	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	152,000	xxx	xxx
65	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné), vč. naložení, odvozu, složení	t	80,000	xxx	xxx
66	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné), vč. naložení, odvozu, složení	t	102,000	xxx	xxx
67	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné), vč. naložení, odvozu, složení	t	660,000	xxx	xxx
68	Dovoz materiálů ze skládky objednatele pro zřízení nového kolejového roštu, vč. geotextilie, vč. naložení a složení, trasa délky 8 km	t	276,000	xxx	xxx

69	Demontáž a zpětná montáž ukolejňování vodiče od kolejnice nebo stykového transformátoru	kus	0,000	0,000	0,000
70	Demontáž a montáž nové skříňky ke kolejnici (D+M)	kus	0,000	0,000	0,000
71	Demontáž a montáž nových datových, induktivních a jiných smyček (D+M)	kus	0,000	0,000	0,000
72	Odpojení a nové zapojení kabeláže topení výhybky (D+M)	kus	0,000	0,000	0,000
73	Demontáž + výroba a montáž nového příčného propojení	kus	0,000	0,000	0,000
74	Náklady za výlukovou náhradní dopravu	cel	0,000	0,000	0,000
75	Náklady za zvláštní užívání komunikace ul. Nádražní	cel	1,000	xxx	xxx
76	Náklady na zařízení staveniště + zábory veřejného prostranství	cel	1,000	xxx	xxx
77	Geodetické práce při provádění stavby	cel	1,000	xxx	xxx
78	Dokumentace skutečného provedení stavby	cel	1,000	xxx	xxx
79	Geometrický plán stavby (pro oddělení pozemku tramvajové tratě)	cel	1,000	xxx	xxx
80	Provizorní dopravní značení po dobu realizace stavby D+M	cel	1,000	xxx	xxx
80a	Stavební úpravy v souvislosti s provizorním dopravním značením - zprůjezdnění napojení Engelmüllerova x Poděbradova + odstranění po skončení stavby	cel	1,000	xxx	xxx
80b	Zřízení, údržba a odstranění 2 provizorních přejezdů přes trať (Nádražní x Mánesova a Nádražní x Engelmüllerova)	cel	1,000	xxx	xxx
81	Zkoušky zatěžkávací (zatěžovací) statické	ks	6,000	xxx	xxx
82	Odkup použitých zádlážbových panelů (A, B, C),	t	-441,500	xxx	xxx
83	Odkup vytěžených kolejových roštů	m	-737,000	xxx	xxx
84	Odkup vytěženého kameniva z kolejového lože	t	-1 257,000	xxx	xxx
	Celkem				xxx