



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Správa dopravní cesty Ostrava

Muglinovská 1038, 702 00 Ostrava 1

Odbor přípravy staveb

Zadávací podklady stavby:

**„Odstranění následků z povodní
Frýdlant nad Ostravicí – Hostašovice,
2.etapa“**

V Ostravě, červenec 2010

Zpracoval: Ing. Ruta, Ing. Dobiáš

Ing. Jaroslav Adamec
ředitel
Správy dopravní cesty Ostrava

Doručovací adresa: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Správa dopravní cesty Ostrava, Muglinovská 1038, 702 00 Ostrava 1

Obchodní firma: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Sídlo: Praha 1, Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00
Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 48384 IČ: 709 94 234 DIČ: CZ 709 94 234 www.szdc.cz

Odstranění následků z povodní Frýdlant nad Ostravicí – Hostašovice, 2 etapa

Akce správy tratí Ostrava: Oprava koleje Hostašovice – Veřovice km 69,775 – 71,675

1. Souvislé pročištění kol. lože v délce 1900 bm výzisk uložit na pozemku SŽDC
2. Úpravu stezky s odstraněním nánosů 1900 m²
3. Pročištění nezpevněného příkopu s odstraněním nánosů 1900 bm
4. Pořízení zjednodušené projektové dokumentace
5. Výměnu kolejového roštu materiálem novým S 49, B 91 S 1900 bm
6. Demontáž vyzískaných kol. polí na úložišti 1900 bm
7. Ekologická likvidace pryžových a plastových součástí množství 1,62 t
8. Odstranění poškozených traťových značek a doplnění novými ks 15
9. Zřízení BK v celém délce 1900 bm a montáž 502 ks pražcových kotev
10. Vložení 4 ks LIS
11. Provedení následné směrové a výškové úpravy koleje dle projektové dokumentace

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: OSTRAVA 2010

Objekt: Oprava koleje

Část: Oprava koleje Hostašovice-Veřovice km 69,775-71,675

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum:

P.Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

HSV Práce a dodávky HSV

3 Svislé a kompletní konstrukce

1	300	304039	Souvislé hubení porostu herbicidy v celém profilu KL šíře 6 metrů.	km	3,000						
2	300	301003	Zjištění tras technické infrastruktury.	hod	16,000						
3	300	312002	Demontáž a odstranění traťové značky nebo návěstidla včetně sloupku.	kus	15,000						
4	300	312021	Zřízení sloupku zajišťovací značky včetně konzoly. M	kus	15,000						
5	300	305047	Souvislé čištění KL koleje v plíném profilu, rozdělení ~u- pražce bet.	km	1,900						
6	300	305006	Úprava stezky s odstraněním dřvu a nánosů do hloubky 20 cm.	m2	1 900,000						
7	300	315045	Odstranění nánosů z příkopu s nezpevněným dnem.	m3	570,000						
			1900*0,3		570,000						
8	300	318005	Úprava výzisků sypkých hmot na úložišti objednatel.	m3	804,000						
9	300	319001	Vyjmutí a snesení kolejové konstrukce o hmotnosti do 10 tun	t	1 154,611						
			1900*0,60769		1 154,611						
10	300	306127	Demontáž KP na úložišti tv. S 49, T ~c- pražce bet.	km	1,900						
11	300	318011	Poplatek za odpad plastových a pryžových součástí.	t	1,620						
			3116*0,00052		1,620						
12	300	305033	Samostatná úprava vrstvy kolejového lože pod ložnou plochou pražců.	km	1,900						
13	300	306102	Montáž KP na úložišti tv. S49 ~c- pražce vystroj. beton.	km	1,900						
14	300	319004	Manipulace a vložení kolejové konstrukce o hmotnosti do 10 tun.	t	1 180,622						
			621,38*1,9		1 180,622						
15	300	307001	Jednotlivá výměna kolejnic o hmotnosti do 50kg/m.	m	14,000						
16	300	305071	Souvislé doplnění KL kamenivem z dopravního prostředku. M	m3	1 950,000						
17	300	309031	Samostatná úprava směrového a výškového uspořádání koleje metodou přesnou ASP pražce bet.	km	2,100						
18	300	306087	Zřízení pražcové kotvy v čistém KL. M	kus	502,000						
19	300	310038	Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK koleje	m	2 100,000						

20	300	310009	Sériový svar kolejnic z oceli běžné jakosti tvaru S49, T v kolejích a výhybkách, standardní spára, p	kus	160,000					
21	300	310044	Umožnění volné dilatace kolejnicového pásu s kluznými podložkami rozdělení ~c~.	m	4 200,000					
22	300	309025	Následná úprava směrového a výškového uspořádání koleje ASP pražce bet.	km	2,100					
23	300	320002	Pořízení projektové dokumentace udržovacích prací větší než 5 mil. do 10 mil. Kč.	kus	1,000					
24	D04	D040106	Kolejnice tv. 49 E 1 třídy R260	m	3 800,000					
25	D03	D030301	Pražec betonový tv. B 91 S vystrojený	kus	3 116,000					
26	D04	D040808	Lepení izolovaný styk S 49 délky 3,50 s tepelně zpracovanou hlavou	kus	4,000					
27	D01	D010113	Roundup Rapid	l	10,000					

Celkem

Technická zpráva :

Stavba : Odstranění následků z povodní Hostašovice – Mořkov hl.trať

Současný stav :

Povodně způsobené prudkými bouřkovými dešti způsobily značné poškození mostních objektů v traťovém úseku 2131 Val. Meziříčí – Frýdek – Místek, DÚ Hodslavice – Mořkov hl.trať. Rozsah škod byl zmapován správcem Správy mostů a tunelů (SMT) a následně byly stanoveny opatření k zajištění bezpečnosti železničního provozu.

Rozsah poškození :

Propustky v km 69,950, 70,316, 71,856, 71,199

Mosty v km 70,566, 71,353

- Porušeno kamenné opevnění vtoku a výtoku propustku
- Zborceny svahové kužely
- Rozrušena čela propustků
- Přesypány římsy propustků
- Silné průsaky vody – poškozena hydroizolace nosných konstrukcí
- Vše uvedeno (viz. Příloha rozpočty)

Navrhovaný stav :

Předmětem zadání je obnovení poškozených mostů a propustků a jeho uvedení do normového stavu, zajišťujícím bezpečnost železničního provozu.(viz.Příloha)

Propustky v km 69,950, 70,316 71,856 71,199

Mosty v km 70,566 71,353

- Odstranění vegetace
- Nadbetonování říms propustků
- Sanace betonových čel propustků
- Odláždění vtoku a výtoku propustků
- Zřízení izolací mostů
- Přezdění a přespárování porušeného zdiva
- Vše uvedeno (viz. Příloha rozpočty)

Oprava propustku v km 69,950 Hostašovice - Mořkov

O	P	Úroveň	TC	ČP	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J. cena indexovaná	Celková cena
		0			D	HSV	Práce a dodávky HSV				0,00
		1			D	1	Zemní práce				0,00
		2	oc	1	K	111201101	Odstranění křovin a síromů průměru kmenů do 100 mm i s kofeňy z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	50,00	0,00	0,00
		2	oc	2	K	111201401	Spálení křovin a síromů průměru kmenů do 100 mm	m ²	50,00	0,00	0,00
		2	fc	21	K	122102500	Odkopávka štěrkového lože za římsami	m ³	6,00	0,00	0,00
		2	oc	20	K	122102501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic do 100 m ³ v hornině tř. 1 a 2	m ³	8,00	0,00	0,00
		2	oc	24	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m ³	14,00	0,00	0,00
		2	oc	25	K	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m ³	14,00	0,00	0,00
		2	oc	26	K	162201209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4	m ³	14,00	0,00	0,00
		2	oc	27	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m ³	8,00	0,00	0,00
		2	oc	4	K	182001123	Plošná úprava terénu hornina tř. 1 až 4 nerovnosti do +/-150 mm ve svahu do 1:1	m ²	50,00	0,00	0,00
		1			D	2	Zakládání				0,00
		2	oc	13	K	272311127	Základové klenby z betonu prostého C 25/30	m ³	4,00	0,00	0,00
		1			D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
		2	oc	10	K	317351105	Zřízení bednění říms a žlabových říms v do 6 m	m ²	36,00	0,00	0,00
		2	oc	11	K	317351106	Odstranění bednění říms a žlabových říms v do 6 m	m ²	36,00	0,00	0,00
		2	oc	18	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,50	0,00	0,00
		1			D	4	Vodorovné konstrukce				0,00
		2	oc	14	K	451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého vodotěsného pod dlažbu tl do 150 mm	m ²	20,00	0,00	0,00
		2	oc	19	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30	m ²	20,00	0,00	0,00
		1			D	5	Dráhy kolejové				0,00
		2	oc	28	K	511532111	Kolejové lože z kameniva hrubého drceného	m ³	6,00	0,00	0,00
		1			D	6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení				0,00
		2	oc	17	K	622476617	Sanační omítka betonových konstrukcí	m ²	5,00	0,00	0,00
		1			D	9	Ostatní konstrukce a práce				0,00
		2	oc	23	K	938902205	Čištění příkopu zpevněných š dna přes 400 mm objem nánosů do 0,3 m ³	m	9,00	0,00	0,00
		2	oc	7	K	960111221	Bourání konstrukcí z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových	m ³	0,50	0,00	0,00
		2	fc	22	K	966075140	Zábradlí ocelové dle vz. listů SZDC včetně PKO a montáž	m	6,00	0,00	0,00
		2	oc	29	K	977131111	Zalití kotevní výztuže	m	20,00	0,00	0,00
		2	oc	8	K	977131117	Vrty příklepovými vrátky D 25 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	20,00	0,00	0,00
		2	pc	9	M	132850750	lyč ocelová žebříková, výztuž do betonu, jakost 10425 D 20 mm	t	0,15	0,00	0,00

Oprava propustku v km 70,316 Hostašovice - Mořkov

O	P	Úroveň	TC	ČP	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J. cena indexovaná	Celková cena
		0			D	HSV	Práce a dodávky HSV				0,00
		1			D	1	Zemní práce				0,00
		2	oc	1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	20,00	0,00	0,00
		2	oc	2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m ²	20,00	0,00	0,00
		2	oc	16	K	122102501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic do 100 m ³ v hornině tř. 1 a 2	m ³	10,00	0,00	0,00
		2	fc	19	K	122102500	Odkopávka štěrpkového lože za římsami	m ³	5,00	0,00	0,00
		2	oc	17	K	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m ³	15,00	0,00	0,00
		2	oc	28	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m ³	10,00	0,00	0,00
		2	oc	11	K	182001123	Plošná úprava terénu hornina tř 1 až 4 nerovnosti do +/-150 mm ve svahu do 1:1	m ²	15,00	0,00	0,00
		1			D	2	Zakládání				0,00
		2	oc	18	K	272311127	Základové klenby z betonu prostého C 25/30	m ³	3,00	0,00	0,00
		1			D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
		2	oc	8	K	317351105	Zřízení bednění říms a žlabových říms v do 6 m	m ²	34,00	0,00	0,00
		2	oc	9	K	317351106	Odstranění bednění říms a žlabových říms v do 6 m	m ²	34,00	0,00	0,00
		2	fc	24	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,40	0,00	0,00
		1			D	4	Vodorovné konstrukce				0,00
		2	oc	13	K	451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavného pod dlažbu tl do 150 mm	m ²	20,00	0,00	0,00
		2	oc	20	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30	m ²	20,00	0,00	0,00
		1			D	5	Dráhy kolejové				0,00
		2	oc	29	K	511532111	Kolejové lože z kameniva hrubého drceného	m ³	5,00	0,00	0,00
		1			D	6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení				0,00
		2	oc	12	K	622476617	Sanační omítka betonových konstrukcí	m ²	5,00	0,00	0,00
		2	oc	21	K	624601111	Tmelení spár průřezu 20x20 mm tmelem ELASTOPLAST	m	4,00	0,00	0,00
		1			D	9	Ostatní konstrukce a práce				0,00
		2	oc	22	K	938533111	Očištění povrchu tlakovou vodou od vegetace	m ²	10,00	0,00	0,00
		2	oc	27	K	938902205	Očištění příkopů zpevněných š dna přes 400 mm objem nanosu do 0,3 m ³	m	10,00	0,00	0,00
		2	oc	4	K	960111221	Bourání konstrukcí z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových	m ³	1,00	0,00	0,00
		2	fc	25	K	966075140	Zábradlí ocelové dle vz. listů SZDC včetně PKO a montáže	m	8,00	0,00	0,00
		2	fc	26	K	977131111	Zaliti kotevní výtluže	m	8,00	0,00	0,00
		2	oc	5	K	977131117	Vrty příklepovými vrátky D 25 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	18,00	0,00	0,00
		2	pc	6	M	132850750	tyč ocelová žebírková, výtluž do betonu, jakost 10425 D 20 mm	t	0,10	0,00	0,00

Oprava propustku v km 71,856 Hostašovice - Mořkov

O	P	Úroveň	TG	ČP	TV	Kód položky	Popis	M/J	Množství	J. cena indexovaná	Celková cena
		0			D	HSV	Práce a dodávky HSV				0,00
		1			D	1	Zemní práce				0,00
		2	oc	1	K	111201101	Odstranění křovin a síromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	20,00	0,00	0,00
		2	oc	2	K	111201401	Spálení křovin a síromů průměru kmene do 100 mm	m ²	20,00	0,00	0,00
		2	fc	19	K	122102500	Odkopávka štěrkového lože za římsami	m ³	12,00	0,00	0,00
		2	oc	18	K	122102501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic do 100 m ³ v hornině tř. 1 a 2	m ³	12,00	0,00	0,00
		2	oc	26	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m ³	24,00	0,00	0,00
		2	oc	15	K	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m ³	24,00	0,00	0,00
		2	oc	27	K	162201209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4	m ³	24,00	0,00	0,00
		2	oc	20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m ³	12,00	0,00	0,00
		1			D	2	Zakládání				0,00
		2	oc	9	K	272311127	Základové klenby z betonu prostého C 25/30	m ³	3,00	0,00	0,00
		1			D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
		2	oc	7	K	317351105	Zřízení bednění říms a žlabových říms v do 6 m	m ²	26,00	0,00	0,00
		2	oc	8	K	317351106	Odstranění bednění říms a žlabových říms v do 6 m	m ²	26,00	0,00	0,00
		2	oc	25	K	334213233	Zdivo nadzákladové piliřů, opěr, křídel rubové z lomového kamene tl 250-450 mm se zařazením	m ³	8,00	0,00	0,00
		1			D	4	Vodorovné konstrukce				0,00
		2	oc	22	K	451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého vodotěsného pod dlažbu II do 150 mm	m ²	10,00	0,00	0,00
		2	oc	23	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30	m ²	10,00	0,00	0,00
		1			D	5	Dráhy kolejové				0,00
		2	oc	28	K	511532111	Kolejové lože z kameniva hrubého drceného	m ³	12,00	0,00	0,00
		1			D	6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení				0,00
		2	oc	21	K	622476617	Sanační omítka betonových konstrukcí	m ²	10,00	0,00	0,00
		1			D	9	Ostatní konstrukce a práce				0,00
		2	oc	10	K	938111111	Čištění zdiva opěr, piliřů, křídel od mechu a jiné vegetace	m ²	14,00	0,00	0,00
		2	oc	3	K	961051111	Bourání mostních základů z ŽB	m ³	1,00	0,00	0,00
		2	fc	24	K	966075141	Zábradlí ocelové dle vz. listů SŽDC včetně PKO a montáž	m	6,00	0,00	0,00
		2	oc	29	K	977131111	Zalíhí kotevní výtuzě	m	12,00	0,00	0,00
		2	oc	4	K	977131117	Vrty příklepovými vrtačky D 25 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	12,00	0,00	0,00
		2	pc	5	M	132850750	tyč ocelová žebírková, výtuzě do betonu, jakost 10425 D 20 mm	t	0,10	0,00	0,00

Oprava propustku v km 71,199 Hostašovice - Mořkov

O	P	Úroveň	TG	ČP	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J. cena indexovaná	Celková cena
		0			D	HSV	Práce a dodávky HSV				0,00
		1			D	1	Zemní práce				0,00
		2	oc	1	K	111201101	Odstranění krovín a stromů průměru kmene do 100 mm i s kofeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	50,00	0,00	0,00
		2	oc	2	K	111203201	Odstranění krovín a stromů s ponecháním kofenů z plochy do 1000 m ²	m ²	50,00	0,00	0,00
		2	oc	19	K	122102500	Odkopávka šterkového lože za římsami	m ³	5,00	0,00	0,00
		2	oc	18	K	122102501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic do 100 m ³ v hornině tř. 1 a 2	m ³	8,00	0,00	0,00
		2	oc	24	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m ³	13,00	0,00	0,00
		2	oc	5	K	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením vykopku z horniny tř. 1 až 4	m ³	13,00	0,00	0,00
		2	oc	25	K	162201209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení vykopku z horniny tř. 1 až 4	m ³	13,00	0,00	0,00
		2	oc	26	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m ³	8,00	0,00	0,00
		1			D	2	Zakládání				0,00
		2	oc	11	K	272311127	Zakladové klenby z betonu prostého C 25/30	m ³	5,00	0,00	0,00
		1			D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
		2	oc	9	K	317351105	Zřízení bednění říms a žlabových říms v do 6 m	m ²	40,00	0,00	0,00
		2	oc	10	K	317351106	Odstranění bednění říms a žlabových říms v do 6 m	m ²	40,00	0,00	0,00
		2	oc	28	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,50	0,00	0,00
		1			D	4	Vodorovné konstrukce				0,00
		2	oc	13	K	451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavebného pod dlažbu tl do 150 mm	m ²	20,00	0,00	0,00
		2	oc	20	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30	m ²	20,00	0,00	0,00
		1			D	5	Dráhy kolejevoé				0,00
		2	oc	27	K	511532111	Kolejové lože z kameniva hrubého drceného	m ³	5,00	0,00	0,00
		1			D	6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení				0,00
		2	oc	21	K	622476617	Sanační omítka betonových konstrukcí	m ²	20,00	0,00	0,00
		1			D	9	Ostatní konstrukce a práce				0,00
		2	oc	4	K	961051111	Bourání mostních základů z ŽB	m ³	1,00	0,00	0,00
		2	fc	23	K	966075140	Zábradlí ocelové dle vz. listů SZDC včetně PKO a montáž	m	10,00	0,00	0,00
		2	fc	22	K	977131111	Zalíťí kotevni vyztuže	m	22,00	0,00	0,00
		2	oc	6	K	977131117	Vrty příklepovými vrtačky D 25 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	22,00	0,00	0,00
		2	pc	7	M	132850750	tyč ocelová žebriková, vyztuž do betonu, jakost 10425 D 20 mm	t	0,15	0,00	0,00

Oprava mostu v km 70,566 Hostašovice - Mořkov

O	P	Úroveň	TG	GP	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J. cena indexovaná	Celková cena
		0			D	HSV	Práce a dodávky HSV				0,00
		1			D	1	Zemní práce				0,00
		2	oc	1	K	111201101	Odstranění křovin a síromů průměru kmeny do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	80,00	0,00	0,00
		2	oc	2	K	111201401	Spálení křovin a síromů průměru kmeny do 100 mm	m2	80,00	0,00	0,00
		2	fc	21	K	122102500	Odkopávka štěrkového lože za římsami	m3	42,00	0,00	0,00
		2	oc	20	K	122102501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic do 100 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	18,00	0,00	0,00
		2	oc	23	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	60,00	0,00	0,00
		2	oc	24	K	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	60,00	0,00	0,00
		2	oc	25	K	162201209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	60,00	0,00	0,00
		2	oc	16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhuťněním	m3	60,00	0,00	0,00
		1			D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
		2	oc	7	K	334313117	Mostní opěry z betonu prostého C 25/30	m3	3,00	0,00	0,00
		1			D	4	Vodorovné konstrukce				0,00
		2	oc	28	K	451315113	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	46,00	0,00	0,00
		2	oc	29	K	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie	m2	92,00	0,00	0,00
		1			D	5	Dráhy kolejové				0,00
		2	oc	22	K	511532111	Kolejové lože z kameniva hrubého drceného	m3	32,00	0,00	0,00
		2	fc	30	K	597961111	Odláždění odvodňovací drenáže	m	4,00	0,00	0,00
		1			D	6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení				0,00
		2	oc	39	K	622476617	Sanační omítka betonových konstrukcí (do 2 mm)	m2	46,00	0,00	0,00
		2	oc	4	K	627455111	Spárování starého zdiva z lomového kamene do hloubky 80 mm cementovou maltou	m2	10,00	0,00	0,00
		1			D	9	Ostatní konstrukce a práce				0,00
		2	oc	6	K	938532611	Očištění povrchu tryskáním pod izolaci	m2	46,00	0,00	0,00
		2	oc	3	K	938533111	Očištění povrchu tlakovou vodou od vegetace	m2	120,00	0,00	0,00
		2	oc	27	K	966075140	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	12,00	0,00	0,00
		2	fc	26	K	966075141	Zábradlí ocelové dle vz. listu SZDC včetně PKO a montáže	m	12,00	0,00	0,00
		0			D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00
		1			D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00
		2	fc	31	K	711135811	Odstranění stavající izolace včetně ekologické likvidace	m2	46,00	0,00	0,00
		2	oc	32	K	711411052	Provedení vodorovné izolace celoplošně natavené - asfaltové pásy 2 vrstvy	m2	92,00	0,00	0,00
		2	oc	33	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně přitavením pásu NAIP	m2	46,00	0,00	0,00
		2	pc	34	M	286106050	trubka drenážní flexibilní OSMA D 160 mm	m	16,00	0,00	0,00
		2	pc	35	M	628311160	pás těžký asfaltový	m2	92,00	0,00	0,00
		2	pc	36	M	583441710	šterkodř frakce 0-32 řířda C	t	6,00	0,00	0,00
		2	pc	37	M	111631490	lak asfaltový PENETRAL ALP-M 9 kg	t	0,25	0,00	0,00
		2	fc	38	K	711442559	Izolace proti tlakové vodě svislé + ochrana Styrodur	m2	0,25	0,00	0,00

Oprava mostu v km 71,353 Hostašovice - Mořkov

O	P	Úroveň	TC	ČP	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J. cena indexovaná	Celková cena
		0			D	HSV	Práce a dodávky HSV				0,00
		1			D	1	Zemní práce				0,00
		2	oc	1	K	111201101	Odstanění krovín a síromů průměru kmene do 100 mm i s kofeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	200,00	0,00	0,00
		2	oc	2	K	111201401	Spálení krovín a síromů průměru kmene do 100 mm	m ²	200,00	0,00	0,00
		2	fc	27	K	122102500	Odkopávka šterkového lože za římsami	m ³	10,00	0,00	0,00
		2	oc	26	K	122102501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic do 100 m ³ v hornině tř. 1 a 2	m ³	65,00	0,00	0,00
		2	oc	18	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m ³	65,00	0,00	0,00
		2	oc	7	K	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m ³	65,00	0,00	0,00
		2	oc	8	K	162201209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4	m ³	65,00	0,00	0,00
		2	oc	22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m ³	65,00	0,00	0,00
		1			D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
		2	oc	9	K	317351105	Zřízení bednění říms a žlabových říms v do 6 m	m ²	40,00	0,00	0,00
		2	oc	10	K	317351106	Odstanění bednění říms a žlabových říms v do 6 m	m ²	40,00	0,00	0,00
		2	oc	28	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,50	0,00	0,00
		2	oc	23	K	334313117	Mosní opěry z betonu prostého C 25/30	m ³	5,00	0,00	0,00
		1			D	4	Vodorovné konstrukce				0,00
		2	oc	37	K	451315113	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m ²	40,00	0,00	0,00
		2	oc	31	K	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie	m ²	100,00	0,00	0,00
		1			D	5	Dráhy kolejevoé				0,00
		2	oc	43	K	511532111	Kolejové lože z kameniva hrubého drceného	m ³	10,00	0,00	0,00
		2	fc	40	K	597961111	Odláždění odvodňovací drenáže 160	m ²	2,00	0,00	0,00
		1			D	6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení				0,00
		2	oc	44	K	622476617	Sanacní omítka betonových konstrukcí (do 2 mm)	m ²	40,00	0,00	0,00
		2	oc	24	K	627455111	Spárování starého zdiva z lomového kamene do hloubky 80 mm cementovou maltou	m ²	10,00	0,00	0,00
		1			D	9	Ostatní konstrukce a práce				0,00
		2	oc	36	K	938532611	Očištění povrchu tryskáním pod izolaci	m ²	50,00	0,00	0,00
		2	oc	41	K	938533111	Očištění povrchu tlakovou vodou od vegetace	m ²	200,00	0,00	0,00
		2	oc	42	K	966075140	Odstanění kovového zábradlí vcelku	m	20,00	0,00	0,00
		2	fc	25	K	966075141	Zábradlí ocelové dle vz. listů SŽDC včetně PKO a montáže	m	20,00	0,00	0,00
		0			D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00
		1			D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00
		2	fc	38	K	711135811	Odstanění stávající izolace včetně ekologické likvidace	m ²	40,00	0,00	0,00
		2	oc	30	K	711411052	Provedení vodorovné izolace celoplošně natavené - asfaltové pásy 2 vrstvy	m ²	100,00	0,00	0,00
		2	oc	33	K	711441559	Provedení svislé izolace celoplošně natavené - asfaltové pásy 1 vrstva	m ²	50,00	0,00	0,00
		2	pc	34	M	286106050	trubka drenážní flexibilní OSMA D 160 mm	m	20,00	0,00	0,00
		2	pc	35	M	583441710	šterkodř frakce 0-32 třída C	t	5,00	0,00	0,00
		2	pc	29	M	111631490	lak asfaltový PENETRAL ALP-M 9 kg	t	0,25	0,00	0,00
		2	pc	39	M	628311160	pás těžký asfaltový	m ²	100,00	0,00	0,00
		2	fc	41	K	711442559	Izolace proti tlakové vodě svislé + ochrana Styrodur	m ²	50,00	0,00	0,00