

Specifikace požadovaných prací

Příloha č. 1

Název zakázky: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST LBC 2024 - 2025
Číslo smlouvy: S 640 073 300 23
Číslo objednávky: 52

Termín plnění	Místo plnění	Popis práce	Druh a délka výluk	Požadavek na Harmonogram a TPVP	Druh fakturace	Ostatní	Cena
Od účinnosti objednávky do 20.8.2024	TÚ Liberec - Chrastava železniční přejezdy P2809 P2810 P2811	Oprava přejezdů, zřízení odvodnění na přejezdu, úprava GPK a doplnění kolejového lože.	ROV 53088 C 8. - 10.7.2024 (3N).	Ne.	Měsíční.		2 680 773,66
Celková cena							2 680 773,66

**Oprava přejezdů, zřízení odvodnění na přejezdu, úprava GPK a doplnění kolejového lože
TÚ Liberec - Chrastava (železniční přejezdy P2809, 2810 a 2811)**

Kód pol.	Popis	MJ	Počet MJ	Jednotková cena	Cena celkem Kč
Zřízení odvodnění na železničním přejezdu P2809 km 5,163					
5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	5,00		
5913235010	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 10 cm	m	9,00		
5913255020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s ložní a obrušnou vrstvou tloušťky do 10 cm	m2	5,00		
5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrnný-obrusná vrstva	t	2,00		
9902100400	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 40 km	t	4,00		
9909000600	Poplatek za recyklaci odpadu (asfaltové směsi, kusový beton)	t	2,00		
5914035510	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení silničního žlabu s mřížkou	m	4,50		
5915005010	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 1	m3	1,60		
5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	1,00		
5964129000	Odvodňovací ECO žlaby betonové	kus	2,00		
0331110014R	Provozní vlivy Výluka silničního provozu na PK nižších tříd se zajištěním objížďky	Soubor	1,00		
Oprava přejezdu P2810 km 5,346					
5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	98,10		
5913235010	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 10 cm	m	18,00		
5913255030	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s podkladní, ložní a obrušnou vrstvou tloušťky do 15 cm	m2	98,10		
5913270010	Vložení výztužné vložky textilní nebo geosyntetické	m2	98,10		
5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrnný-obrusná vrstva	t	13,24		
5963146010	Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrnný-ložní vrstva	t	13,24		
9902100400	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 40 km	t	52,97		
9909000600	Poplatek za recyklaci odpadu (asfaltové směsi, kusový beton)	t	26,49		

5963152000	Asfaltová zálivka pro trhliny a spáry	kg	15,00		
5913035230	Demontáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek	m	9,00		
5913040230	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek	m	9,00		
5914030510	Demontáž dílů otevřeného odvodnění silničního žlabu s mřížkou	m	8,00		
5914035520	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení silničního žlabu šterbinový	m	9,00		
5915005010	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 1	m3	11,52		
5913245010	Oprava komunikace vyplněním trhlin zálivkovou hmotou	m	18,00		
5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	2,00		
5964129000	Odvodňovací ECO žlaby betonové	kus	3,00		
5907020166	Souvislá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů, tvar S49, T, 49E1	m	100,00		
5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	6,00		
5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	10,00		
5910040015	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek	m	300,00		
5910040115	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek	m	300,00		
5958125010	Komplety s antikorozi úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, podložka Fe6)	kus	64,00		
5963101047	Přejezd celopryžový Strail spínací táhlo střední 900 mm	kus	40,00		
5963101120	Přejezd celopryžový Strail betonový základ délky 1500 mm	kus	12,00		
5963101105	Přejezd celopryžový Strail závěrná zídka tvaru T délky 1200 mm	kus	16,00		
9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,00		
0331110013R	Provozní vlivy Výluka silničního provozu na PK III. třídy se zajištěním objížďky	Soubor	1,00		
Oprava přejezdu P2811 km 6,078					
5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	90,80		
5913235010	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 10 cm	m	16,80		
5913255030	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s podkladní, ložní a obrusnou vrstvou tloušťky do 15 cm	m2	90,80		

5913270010	Vložení výztužné vložky textilní nebo geosyntetické	m2	90,80		
5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrnný-obrusná vrstva	t	12,26		
5963146010	Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrnný-ložní vrstva	t	12,26		
9902100400	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 40 km	t	49,03		
9909000600	Poplatek za recyklaci odpadu (asfaltové směsi, kusový beton)	t	24,52		
5963152000	Asfaltová zálivka pro trhliny a spáry	kg	13,00		
5913035230	Demontáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek	m	8,40		
5913040230	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek	m	8,40		
5914030510	Demontáž dílů otevřeného odvodnění silničního žlabu s mřížkou	m	8,00		
5914035520	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení silničního žlabu šterbinový	m	9,00		
5915005010	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 1	m3	10,85		
5913245010	Oprava komunikace vyplněním trhlín zálivkovou hmotou	m	16,80		
5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	2,00		
5964129000	Odvodňovací ECO žlaby betonové	kus	3,00		
5907020166	Souvislá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů, tvar S49, T, 49E1	m	50,00		
5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	4,00		
5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	6,00		
5910040015	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek	m	250,00		
5910040115	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek	m	250,00		
5958125010	Komplety s antikorozií úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, podložka Fe6)	kus	64,00		
5963101050	Přejezd celopryžový Strail spínací táhlo střední 1200 mm	kus	4,00		
5963101120	Přejezd celopryžový Strail betonový základ délky 1500 mm	kus	12,00		
5963101105	Přejezd celopryžový Strail závěrná zídka tvaru T délky 1200 mm	kus	14,00		
9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,00		

0331110013R	Provozní vlivy Výluka silničního provozu na PK III. třídy se zajištěním objíždky	Soubor	1,00		
Úprava GPK a doplnění kolejového lože v TÚ Liberec - Chrastava					
5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	1,50		
5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	85,50		
5955101000	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy BI	t	150,00		
9902200500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 60 km	t	150,00		
9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	2,00		
Ostatní					
31101011	Zařízení a vybavení staveniště při velikosti nákladů - přes 1 do 3 mil. Kč	%	0,031		
Celkem:					2 680 773,66