

Diagnostika mostu s předpjatou nosnou konstrukcí - rozsah diagnostiky - výkaz výměr

Součástí provedení veškerých průzkumných prací bude písemná zpráva.

Pracovní diagramy materiálů budou předány rovněž digitálně v Excelu (tabulka změřených hodnot a graf).

Místa odběru všech vzorků budou rovnoměrně rozmístěna po ploše konstrukce, zadokumentovat a "provázat" s výsledky zkoušek, které budou na konkrétních vzorcích provedeny.

Železniční most v km 103,854 TÚ 2131 Valašské Meziříčí - Frýdek-Místek (Frýdlant nad Ostravicí - Pržno přes řeku Ostravicí)

Nosná konstrukce ocelová, příhradová, rok výstavby 1907

opěra O 01+0 02:

č.	Položka	měrná jednotka (MJ)	Počet MJ	jednotková cena (Kč)	cena celkem (Kč)
Beton					
	vyhledání ocelových konstrukčních prvků v betonu (zabetonované kolejnice, měkká výztuž), (001=002 nadzemní část příslušné opěry včetně úložného prahu), 1 opěra = 1 soubor	soubor	2		
	vrtání prostý beton - jádrový vrt 0 100 mm, délka min. 150mm, s vyhotovením min. 1 zkušební tělesa, (001=002 - úložný práh opěry, 1opěra=1 vývrt)	vrt	2		
	vrtání prostý beton - jádrový vrt 0 100 mm, délka min. 600mm. s vyhotovením min. 3 zkušebních těles =1 sada, (001=002 - úložný práh opěry, 1opěra=1 vývrt)	sada	2		
	stanovení pevnosti v tlaku na vývrtu 0 100 mm, včetně stanovení pracovního diagramu, laboratorního zpracování, úpravy zkušebních těles koncováním (001=002 - úložný práh opěry, 1 opěra =3 zkušební tělesa), zkušební těleso=ks	ks	6		
	stanovení objemové hmotnosti betonu na zkušebních tělesech (001=002 - úložný práh opěry, 1opěra=3 zkušební tělesa), zkušební těleso=ks	ks	6		
	stanovení hloubky karbonatce kolorimetrickým testem na vývrtech 0 100 mm	ks	6		
	stanovení korozního narušení betonu podrobnou vizuální prohlídkou s akustickou trasovací metodou, doplněnou o hloubkový průzkum šterkových hnízd a kaveren v betonu pomocí georadaru (001=002 - nadzemní část příslušné opěry včetně úložného prahu), 1 opěra = 1 soubor	soubor	2		
	vrtání prostý beton - jádrový vrt 0 50 mm, hloubky do 300 mm pro ověření anomálií betonu (001=002 - úložný práh opěry, 1opěra=3 vrty),	vrt	6		
	Oprava opěr (vyplnění Jádrových vrtů betonem, zapravení zkušebních míst sanačními materiály)	vrt	10		

ostatní činnosti:

	doprava do lokality, kordinace diagnostických prací	soubor	1		
	Závěrečná zpráva (2x listinná podoba, 1x elektronická podoba ve formátu lpdf)	soubor	1		

cena celkem (opěra 001+002 + ostatní činnosti)

69 620,00

Nabídková cena bez DPH	69 620,00
DPH 21 %	14 620,20
Nabídková cena včetně DPH	84 240,20

v Ostravě dne 20. 10. 2017

uchazeč: INSET s.r.o., Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3