

Diagnostika mostu s ŽB nosnou konstrukcí - rozsah diagnostiky - výkaz výměř

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 spodní stavby mostu, zadokumentovat a "provázat" s výsledky zkoušek, které budou na konkrétních vzorcích provedeny.

železniční most v km 261,170, TÚ 1891 Přerov- Petrovice u Karviné (žst.Ostrava Svinov, přes řeku Porubku)

Nosná konstrukce D2(mezi kol.č.11 (výh.31) a kol.č.9) a D1 (pod kol.č.5) ŽBD, obě rok výstavby 1961.

konstrukce K 10=D1:

č.	Položka	měrná jednotka (MJ)	Počet MJ	jednotková cena (Kč)	cena celkem (Kč)
Beton					
1	Stanovení pevnosti betonu v tlaku nedestruktivně (18 kontrolních ploch)	zkušební plocha	18		
2	Pevnost betonu v tlaku na vývrtu Ø min. 50 mm, s vyhotovením min. 1 zkušební tělesa =1 sada, včetně úpravy vzorku koncováním, vč. stanovení pracovního diagramu, $E_{c,m}$ Dolní líc nosné konstrukce. Při vrtání minimalizovat poškození spodních prutů výztuže	sada	2		
3	Diagnostická prohlídka dolního líce nosné konstrukce akustickou trasovací metodou.	soubor	1		
4	Stanovení hloubky karbonatice kolorimetrickým testem (18 zkušebních míst na dolním líci nosné konstrukce)	zkušební místo	18		
Betonářská výztuž					
5	Ověření průměru, polohy (osové vzdálenosti) a krytí - nedestruktivně (5x na dolním líci nosné konstrukce)	zkušební místo	5		
6	Kontrola stavu, určení typu, ověření krytí, průměru profilů a stupně korozivního napadení - destruktivně (2x na dolním líci nosné konstrukce)	zkušební místo	2		
7	Oprava konstrukce (vyplnění jádrových vrtů betonem, zapravení zkušebních míst sanačními materiály)	soubor	1		

opěra O 04+O 03+ O 07+ O 08:

č.	Položka	měrná jednotka (MJ)	Počet MJ	jednotková cena (Kč)	cena celkem (Kč)
Beton					
8	vrtání železobeton - jádrový vrt Ø 100 mm, vodorovný, délka min. 150mm, s vyhotovením min. 1 zkušební tělesa, (O04=O08, O03=O07 - úložný práh opěry, 1opěra=1 vývrt). Úložné práhy pod D1 = 1+1 vývrt. úložné práhy pod D2 = 1+1 vývrt.	vrt	4		
9	vrtání prostý beton - jádrový vrt Ø 100 mm, vodorovný, délka min. 150mm, s vyhotovením min. 1 zkušební tělesa, (O04=O08, O03=O07 - dřík opěry, 1opěra=2 vývrty)	vrt	8		
10	stanovení pevnosti v tlaku na vývrtu Ø 100 mm, včetně stanovení pracovního diagramu, laboratorního zpracování, úpravy zkušebních těles koncováním (O04=O08, O03=O07 - úložný práh + dřík opěry. 1opěra =3 zkušební tělesa), zkušební těleso=ks	ks	12		
11	stanovení objemové hmotnosti betonu na zkušebních tělesech (O04=O08, O03=O07 - úložný práh + dřík opěry, 1opěra=3 zkušební tělesa), zkušební těleso=ks	ks	12		
12	ověření anomálií betonu pomocí vrtu (průzkumný vrt v místech předchozí injeckáže) (jádrový vrt Ø 100 mm, hloubky do 300 mm (O04 + dřík opěry, 1opěra=2 vrty))	ks	2		
13	Oprava opěr (vyplnění jádrových vrtů betonem, zapravení zkušebních míst sanačními materiály)	vrt	14		

ostatní činnosti:

14	doprava do lokality, koordinace diagnostických prací, lešení	soubor	1		
15	Závěrečná zpráva (2x listinná podoba, 1x elektronická podoba ve formátu *.pdf)	soubor	1		

cena celkem (konstrukce K 10=D1 + opěra O 04+O 03+O 07+O 08 + ostatní činnosti)

198 400,00

Poznámka:

uchazeč vyplní své identifikační údaje, jednotkové ceny, do pouze takto podbarvených buněk

v Ostravě dne 16. 9. 2019

uchazeč: INSET s.r.o., Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3 (IČ: 03579727)

XXX

(jméno a příjmení »podpis osoby oprávněné jednat za uchazeče)

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 413522

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: b0b53b37-b6d0-4293-aa51-d38a805a7109

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Hana RATHOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 24.09.2019 10:06:00



b0e02fcb-a4e2-4cdc-bf86-528c5365eec5