

Stanovení ceny prací nutných k provedení velmi zjednodušeného diagnostického průzkumu jako podklad pro další rozhodování o opravě mostu :

ev.č. VS-06-ROM přes potok ve Vsetíně

počet polí	1
délka přemostění	
výška nad terénem - až	3,5
počet nosníků	12

velmi stručný popis, PŘÍSTUP po strmých dlážděných svazích, díky velké šikmosti nutno kotvit pomocnou lavičku, vody málo - po kotníky

	hod.	cena	celkem
1 Přípravné práce, zajištění podkladů			
Prohlídka a studium objektu před zpracováním	2	600	1 200
1.1 nabídky			
1.2 Měření a vykreslení poměrů pod mostem			
1.3 Jednání se správci			
cena celkem za položku 1			1 200

2 DIAGNOSTICKÝ PRŮZKUM			
2.2. Pevnost betonu - sklerometricky dle ČSN 73 1373			
2.3 Upřesnění pevnosti betonu jádrovými vývrty			
2.3.1 Odběr diagnostických vzorků průměru 50 nebo 100 mm			
2.4 Odtrhové zkoušky (Pevnost v tahu povrchových vrstev)	0		
2.5 Chemické vyšetření betonu			
2.6.B Zjištění množství a polohy (krytí) betonářské a předpjaté výztuže na ploše 0,6 x 0,6 m nebo v pásu na šířku nosníku - metoda GEORADAR nebo liniový scan	0	0	0
2.7 Zjištění stavu předpjaté výztuže v nosnících KA stanovení polohy PV nedestruktivní metodou (elektromagnetická indukční metoda, nebo georadar) -	10	1 200	12 000
mechanické odhalení, vyčištění, dokumentace. Zateklé montážní spáry mezi nosníky + výrazně zateklá místa. Hloubka do 50 mm (Nosníky KA)	10	1 600	16 000
2.7.2 zapravení sanačním mat. na bázi cementu	10	840	8 400
cena celkem za položku 2.7			36 400

2.8 Kvalita spárové malty zdiva			
2.9 Tloušťka a složení konstrukce - vrtaná, nebo kopaná sonda v ose vozovky (nebo u obrubníku)			
2.10 Revize průchodnosti odvodňovacích otvorů dutin nosné konstrukce. V případě neprůchodnosti průvrt přiměřeného průměru, max.35 mm: výška podpěry do			
2.10.1 2,0 m	24	800	19 200
cena celkem za položku 2.10			19 200

2.11 Speciální diagnostické práce

2 11.3	PRŮZKUM DUTIN předjatých nosníků. Kamera proniká do dutiny odvodňovacím otvorem průměru 35 mm, záznam se provádí do 4 stran			
	cena 5-10 ks	0	3 500	0
	cena 11 a více ks	12	2 800	33 600
cena celkem za položku 2.11				33 600

3	ZPŘÍSTUPNĚNÍ KONSTRUKCE			
3.1	Lešení			
3.1.1	Profesionální duralové lešení, půdorys 0,8x2,5 m - nájem lešení Kč/ m (výšky) / den			
	(výška) lešení	dnů		
	3	2	800	1 600
3.1.2	stavba a přestavba lešení, rovný pevný terén, sucho			
	(výška) lešení	přestavby		
3.1.3	stavba a přestavba lešení, šikmý terén nebo voda do 0,5 m			
	(výška) lešení	přestavby		
	3	8	700	5 600
cena celkem za položku 3.1				7 200

4	DOPRAVNÉ			
	osobní vozidlo 10Kč/km	10		
	Brno - Vsetín 140 km *2 = 280 km,		280	
	předpokládaný počet jízd	1		
	cena za osobní vozidlo			2 800
	technologické vozidlo - 22 Kč/km	20		
	Brno - Vsetín 140 km *2 = 280 km,		280	
	předpokládaný počet jízd	1		
	cena za technologické vozidlo			5 600
cena celkem za položku 4				8 400

5	POMOCNÉ PRÁCE a VEDLEJŠÍ NÁKLADY			
	zajištění přístupu na strmé svahy, vybudování pracovní lavičky, lokální kácení dřevin - paušál			
		1	1 000	1 000
cena celkem za položku 5				1 000

6	REPROGRAFIE	3	300	900
cena celkem za položku 6				900

Celková suma za diagnostický průzkum bez DPH	107 900
Ale v srpnu nabídnuta cena	95 000
DPH 21%	19 950
Celková suma za diagnostický průzkum včetně DPH	114 950

V Brně 10. září 2024

