

Odborný návrh ceny + varianty



Investor: Obec Řetůvka, Řetůvka 53, 561 41 Řetůvka					Datum: červenec 2020	
Stavba: Rekonstrukce mostu č. 10					Zpracoval: Ing. František Mandovec	
IČ: 005 80 937						
Položka	Míry	Jedin.	Cena / Jedin.	Σ		
Bourání mostních podpor beton	-	17,1 m³	- 3 500 -	59 850,00 Kč		
Výkop pro bet. mostní opory - zemina	-	23,0 m³	- 2 000 -	46 000,00 Kč		
Betonáž podpor vodostavební beton B 250	-	8,0 m³	- 13 000 -	104 000,00 Kč =>	209 850,00 Kč	+ 35 000,00 Kč
Bourání asfaltových vrstev a dvoz 43,5 m²	-	13,0 m³	- 4 000 -	52 000,00 Kč		
Odsranění poškozené nosné konstrukce - beton, panely	-	7,0 m³	- 5 000 -	35 000,00 Kč =>	87 000,00 Kč	
Nosná konstrukce - Monolit. B350, vodotěs.	-	7,5 m³	- 15 000 -	105 075,00 Kč =>	105 075,00 Kč	
ALT. Nosné panely (Spirol)	-	23,1 m²	- 3 000 -	69 000,00 Kč		
Vodorovná izolace proti vodě	-	26,0 m²	- 400 -	10 400,00 Kč		
Úprava svahu břehů a výkop pro úpravu	-	40,0 m²	- 1 800 -	72 000,00 Kč		
Výkop pro vložení zához. kamene	-	5,0 m³	- 2 500 -	12 500,00 Kč		
Záhozový kámen, dodávka, uložení	-	5,0 m³	- 5 500 -	27 500,00 Kč		
Opěrné zdi - zdvo z lomového kamene	-	6,7 m³	- 10 500 -	70 350,00 Kč		
Těžká úprava břehů lomový kámen - dodávka, práce	-	16,0 m³	- 12 000 -	192 000,00 Kč		
Doplnění nosných vrstev vozovky (makadam)	-	17,1 m³	- 3 000 -	51 300,00 Kč		
Asfaltový eton tl. 8 cm	-	3,4 m³	- 7 000 -	23 800,00 Kč		
Obrusná vrstva tl. 3 cm - Asfalt.	-	1,3 m³	- 8 000 -	10 400,00 Kč		
Dodávka a osazení zábradlí	-	Komplet	- 70 000 -	585 963,00 Kč		
Alternativy					- Cena s použitím panelů	- 672 963,00 Kč
					- montáž panelů	- 709 038,00 Kč
					- Cena s výměnou mostních opěr s panely	- 882 813,00 Kč
					- Cena s výměnou mostních opěr s monolitickou deskou	- 918 888,00 Kč

Ing. František Mandovec

HLAVNÍ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
ING. FRANTIŠEK MANDOVEC		ING. FRANTIŠEK MANDOVEC	
INVESTOR			
OBEC ŘETŮVKA - ŘETŮVKA 53, 561 41 ŘETŮVKA			
OBEC ŘETŮVKA - REKONSTRUKCE			
MOSTU Č.10			
ODBOBNÝ NÁVRH CENY + VARIANTY		1	
DATUM	07/2020	STUPEŇ	
FORMÁT	A4	MĚŘÍTKO	
Č. VÝKRESU	D2		

ARTENDR