

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vzdělávací a kulturní centrum Broumov - revitalizace kláštera, etapa 1.
Objekt: SO 01 - Klášter
Část: Architektonické a stavebně technické řešení
Místo: Broumov

Datum:
Objednatel: Benediktínské opatství sv. Václava v Broumově
Projektant: INS s.r.o. Náchod
Zhotovitel: Hochtief CZ a.s.
Zpracoval:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Změnový list č. 005 -

Změna řešení stažení klenby nad knihovnou m.č.2056 - záměna ŽB konstrukce za ocelovou konstrukci

ODPOČET - původní řešení stažení pomocí ŽB žeber

-811 695

HSV	Práce a dodávky HSV							
125	413321515	Nosníky ze ŽB tř. C 20/25	m3	-29,160	3 014,00	-87 888,24	71,540	
		"sanace klenby nad knihovnou - betonová žebra" 6*4,86		-29,160				
126	413351107	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	-201,000	446,00	-89 646,00	0,155	
		"sanace klenby nad knihovnou - betonová žebra" 6*2*13,4*1,25		-201,000				
127	413351108	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	-201,000	85,00	-17 085,00		
128	413351229x	Zajištění stávajících kleneb (podepřenou dřevěnou skruží) v knihovně před betonáží ztužujících betonových žeber	m	-78,600	3 100,00	-243 660,00		
129	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	-6,180	23 200,00	-143 376,00	6,518	
		"sanace klenby nad knihovnou - betonová žebra" 6*1,030		-6,180				

767

Konstrukce zámečnické

0,183

993	76799-0071x	Kplť mtž + dod. kotev pro sanaci klenby nad knihovnou - nerezové táhlo pr. 20mm, dl. 3200mm (hmotnost cca 10kg). Provedení dle projektové dokumentace vč. ukotvení do zdiva.	kus	-36,000	4 990,00	-179 640,00		
		konstrukce. Ocelové I-nosníky tvořící překlady otvorů jsou oceněny v kplť. 3 (svislé konstrukce).						
		"sanace klenby nad knihovnou - betonová žebra" 36		-36,000				
994	76799-0072x	Kplť mtž + dod. převážky pro sanaci klenby nad knihovnou - z plechu P10 a L 100x150x12 (hmotnost cca 35kg). Provedení dle projektové dokumentace.	kus	-18,000	2 800,00	-50 400,00		
		konstrukce. Ocelové I-nosníky tvořící překlady otvorů jsou oceněny v kplť. 3 (svislé konstrukce).						
		"sanace klenby nad knihovnou - betonová žebra" 18		-18,000				

PŘÍPOČET - nové alternativní řešení stažení pomocí ocelových IPE nosníku a táhel

1 153 061

HSV

Práce a dodávky HSV Bourání konstrukcí

365	973031325	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus	8,000	127,00	1 016,00		
372	973031152x	Vysekání výklenků a rýh hl. více než 15cm ve zdivu cihelném na MV nebo MVC	m3	1,220	2 027,00	2 473,75		
394	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,003	99,00	297,27		
395	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	96,088	6,00	576,53		
396	997013117t	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m	t	3,003	452,00	1 357,25		
397	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10 m	t	3,003	17,00	51,05		
398	979098200x	Poplatek za uložení stavební sutí a ostatních odpadů na skládce (skládkovné)	t	3,003	160,00	480,44		

Vodorovné konstrukce

		Zabetonování nosníků do kapes a rýh	m3	1,436	5 850,00	8 402,94		
--	--	-------------------------------------	----	-------	----------	----------	--	--

Konstrukce zámečnické

		Ocelový nosník 2 x IPE 200 sešroubovaný na sebe a vzájemně nastavený pomocí plechů, včetně plechů pro uchycení táhel, spojováno na místě vč. přikotvení stávajícího ztužení	kus	4,000	97 200,00	388 800,00		
		Montážní dřevěná lávka nad klenbou - jako ochrana klenby (na klenbu není přípustné vstoupit), lávka z důvodu průhybu a nosnoti bude částečně zavěšená na stávající krov	kus	4,000	32 800,00	131 200,00		

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem	
		Nerezové táhlo průměr 20mm, délka 4m včetně napínáků,závítů a lepení na chemické kotvy	kus	24,000	6 237,50	149 700,00			cena za bm dle původního rozpočtu 4 990/3,2=1 559,375 Kč/bm
	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	bm	33,600	1 430,00	48 048,00			
	977151911	Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném prostoru	bm	33,600	301,00	10 113,60			
		Nerezové táhlo průměr 20mm ve štitové stěně knihovny, délka 9,4m včetně závitů, bourání otvorů pro vrtání, vč.lepení a kotvící plotny	kus	4,000	14 958,13	59 832,50			cena za bm dle původního rozpočtu 4 990/3,2=1 559,375 Kč/bm+plotna
	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	bm	6,720	1 430,00	9 609,60			
	977151911	Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném prostoru	bm	6,720	301,00	2 022,72			
Přesun hmot									
1 031	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	7 973,037	1,00	7 973,04			
1 032	998767293	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 500 m	%	7 973,037	1,00	7 973,04			
		Přesun hmot - mobilní jeřáb pro dopravu IPE nosníků do podkrovního prostoru	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00			
Ostatní									
		Demontáž stávající pochůzní dřevěné lávky v místě klenby	m2	27,600	45,00	1 242,00			
		Nová konstrukce dřevěné lávky vč. zábradlí (1m)	m2	27,600	340,00	9 384,00			
		Vyčištění vrchní plochy klenby - odstranění nánosů a vysátí povrchu	m2	298,218	50,00	14 910,88			cena dle rozpočtu za vysátí povrchu
		Restaurátorský průzkum a statický průzkum	soub	2,000	10 000,00	20 000,00			
		Restaurátorské zajištění a ochrana stávajících historických maleb v knihovně před montáží a počas montáže ocelových nosníku vč. zajištění všech okolních konstrukcí	m2	298,200	780,00	232 596,00			

CELKEM Změnový list č.005 - odpočty+přípočty

341 365

LEGENDA ZNAČENÍ POLOŽEK :

	Původní položka smluvního rozpočtu
	Obdobná položka smluvního rozpočtu
	Nová položka ÚRS
	Nová "R" položka (individuální kalkulace)