

Celkové náklady stavby

Investor: Masarykův onkologický ústav Akce: „MOÚ BRNO - STAVEBNÍ ÚPRAVY OLM 2017“ ze dne: Srpen 2017

Sídlo zadavatele : Masarykův onkologický ústav v Brně, Žlutý kopec 7, 656 53 Brno
 Místo plnění dle : Brno, ul. Žlutý kopec 7, Jihomoravský kraj

Souhrnný rozpočet		
HLAVA I <u>Projektové a průzkum. práce, I.č.</u>		
CELKEM HLAVA I		neuvedeno
HLAVA II F.3. Provozní soubory		
CELKEM HLAVA II		--
HLAVA III		
F.1. Pozemní stavební objekty		
SO 01	„MOÚ BRNO - STAVEBNÍ ÚPRAVY OLM 2017“	757 318 Kč
D.1.1	Architektonické a stavební řešení - stavební část	220 514 Kč
D.1.4.1	Zařízení zdravotně technických instalací	22 798 Kč
D.1.4.3	Zařízení vzduchotechniky	204 513 Kč
D.1.4.5	Zařízení pro ochlazování staveb	88 186 Kč
D.1.4.6	Zařízení pro měření a regulaci (MaR) Objektová integrace (BMS)	112 081 Kč
D.1.4.7	Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvody	48 954 Kč
D.1.4.8	Zařízení slaboproudé elektrotechniky	60 272 Kč
F1 Stavební objekty celkem		757 318 Kč
F.2. Inženýrské objekty		
F2 Inženýrské objekty celkem		--
CELKEM HLAVA III		757 318 Kč
CELKEM HLAVA II + III		757 318 Kč
HLAVA VI <u>Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady</u>		
Dle samostatného rozpočtu		84 780 Kč
CELKEM HLAVA VI		84 780 Kč
HLAVA VII <u>Rozpočtová rezerva</u>		
rezerva 0% z hlavy II+III		0 Kč
CELKEM HLAVA VII		0 Kč
HLAVA XI		
Kompletační činnost		10 000 Kč
CELKEM HLAVA XI		10 000 Kč
CELKOVÉ NÁKLADY BEZ DPH		852 098 Kč
DPH		21,00% 178 941 Kč
CELKEM VČ. DPH		1 031 038 Kč

Poznámka: V souhrnném rozpočtu jsou uveřejněné ceny jednotlivých profesí bez položek VRN. Položky VRN jednotlivých profesí jsou součástí celkových vedlejších a ostatních rozpočtových nákladů stavby a jsou převzaté z rozpočtů jednotlivých profesí .

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	02160817	Vedlejší a ostatní náklady	JKSO	801.11
Objekt	Název objektu		SKP	
0001	Stavební úpravy OLM 2017		Měrná jednotka	m3
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
66-17-003	MOÚ Brno, Žlutý kopec 7		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	84 780		
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	84 780		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	84 780	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	84 780	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			84 780 Kč
DPH	21,0 %			17 804 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				102 584 Kč

Poznámka :

Položkový rozpočet

Stavba :	66-17-003 MOÚ Brno, Žlutý kopec 7	Rozpočet: 02160817
Objekt :	0001 Stavební úpravy OLM 2017	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 005		Vedlejší náklady				
1	R 005-01	Zařízení staveniště <i>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště včetně uvedení ploch (a místností zapůjčených investorem) do původního stavu.</i>	Soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
2	R 005-02	Provoz objednatele vč.průběžného úklidu <i>Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušenoého provozu na staveništi nebo v případech nepřerušenoého provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.</i>	Soubor	1,00	27 000,00	27 000,00
3	R 005-03	Koordinační činnost	Soubor	1,00	10 000,00	10 000,00
		Celkem za 005 Vedlejší náklady				52 000,00
Díl: 006		Ostatní náklady				
4	R 006-01	Předání a převzetí staveniště <i>Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí staveniště.</i>	Soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
5	R 006-02	Dokumentace skutečného provedení stavební části <i>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</i>	Soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
6	R 006-03	Předání a převzetí díla <i>Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.</i>	Soubor	1,00	2 000,00	2 000,00
7	R 006-04	Provozní řády <i>Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.</i>	Soubor	1,00	2 300,00	2 300,00
		Celkem za 006 Ostatní náklady				10 300,00
Díl: 007		VRN převzaté z rozpočtů profesí				
8	R 007-01	Upozornění ! <i>Následující položky neoceňovat v rozpočtech profesí !!!:0</i>				
9	R 007-02	D.1.4.1 - Zařízení zdrav. technických instalací - dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00	500,00	500,00
10	R 007-03	D.1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky - zařízení staveniště	soubor	1,00	3 080,00	3 080,00
11	R 007-04	D.1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky - dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00	1 000,00	1 000,00
12	R 007-05	D.1.4.5 - Zařízení ochlazování staveb - mimostaveništní doprava	soubor	1,00	2 000,00	2 000,00
13	R 007-06	D.1.4.6 - Zařízení pro MaR a BMS - 27. výrobní dokumentace	ks	1,00	1 000,00	1 000,00
14	R 007-07	D.1.4.6 - Zařízení pro MaR a BMS - 30. koordinace s ostatními profesemi	hod	2,00	500,00	1 000,00
15	R 007-08	D.1.4.6 - Zařízení pro MaR a BMS - 31. revizní technik	hod	8,00	550,00	4 400,00
16	R 007-09	D.1.4.6 - Zařízení pro MaR a BMS - 32. dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	2 500,00	2 500,00
17	R 007-10	D.1.4.7 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky - revize	hod	4,00	500,00	2 000,00
18	R 007-11	D.1.4.7 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky - dokumentace skutečného provedení	hod	2,00	500,00	1 000,00
19	R 007-12	D.1.4.8 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky - 10. koordinace prací s ostatními profesemi	hod	4,00	500,00	2 000,00
20	R 007-13	D.1.4.8 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky - 15. dokumentace skutečného provedení	hod	4,00	500,00	2 000,00
		Celkem za 007 VRN převzaté z rozpočtů profesí				22 480,00

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
Chlazení 4.NP							
Zařízení č. 2.2							
2.211	FAN COIL podstropní opláštěný CARRIER 42NZE69FHA vč. kompletního ventilového vybavení s pohonem a vaničkou kompl. příslušenství - opláštění s nožičkami a mřížkou nasávaného vzduchu Otáčky ventilátoru 100% 80% 60% 40% 20% Typ ventilátoru Dva,radiální Průtok vzduchu l/s 410 399 388 378 476 m ³ /h 1476 1314 1134 954 792 Chladicí mód Celkový chladicí výkon kW 6,00 5,52 4,85 4,26 3,57 Citelný chladicí výkon kW 5,10 4,70 4,10 3,57 2,97 Průtok vody l/s 0,29 0,26 0,23 0,20 0,18 l/h 1040 950 840 730 630 Tlaková ztráta vody kPa 1,04 0,95 0,84 0,73 0,63 Akustické parametry Akustický výkon dB(A) 68 65 62 57 53 Akustický tlak dB(A) 59 56 53 48 44 Elektrické parametry Příkon W 127 90 62 40 25 Proud A 0,94 0,68 0,46 0,31 0,21	ks	2	37 294,00	6 700,00	74 588,00	13 400,00
2.212	FAN COIL podstropní opláštěný CARRIER 42NZE45FAH-A vč. kompletního ventilového vybavení s pohonem a vaničkou kompl. příslušenství - opláštění s nožičkami a mřížkou nasávaného vzduchu Otáčky ventilátoru 1 2 3 4 5 Typ ventilátoru Dva,radiální Průtok vzduchu l/s 333 277 224 185 146 m ³ /h 1195 995 805 665 525 Chladicí mód Celkový chladicí výkon kW 5,45 4,74 3,98 3,37 2,60 Citelný chladicí výkon kW 4,55 3,98 3,30 2,78 2,12 Průtok vody l/s 0,26 0,23 0,19 0,16 0,12 l/h 937 815 685 580 447 Tlaková ztráta vody kPa 11,5 9,0 6,7 5,0 3,2 Akustické parametry Akustický výkon dB(A) 62 57 53 47 41 Akustický tlak dB(A) 53 48 44 38 32 Elektrické parametry Příkon W 128 92 83 77 69 Proud A 0,55 0,41 0,37 0,34 0,31	ks	2	25 855,00	5 285,00	51 710,00	10 570,00
2.220	Samonasávací čerpadlo kondenzátu MiniBlue s teplotními senzory včetně montážního materiálu	ks	4	4 990,00	695,00	19 960,00	2 780,00
2.290	Montážní, spojovací a těsnící materiál Materiál a zhotovení závěsné konstrukce	sada	3	2 450,00	1 895,00	7 350,00	5 685,00
2.298	Demontáž a opětovná montáž vzt elementů v podhledu místnosti	kmpl	4		1 950,00		7 800,00
Celkem:						153 608,00	40 235,00
							193 843,00

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
REKAPITULACE							
	Zařízení č. 2.2					153 608,00	40 235,00
	MEZISOUČET					153 608,00	40 235,00
	Náklady na dopravu		1,90%				2 920,00
ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NAKLADY						153 608 Kč	43 155 Kč
DOPLNKOVÉ ROZPOČTOVÉ NAKLADY							
	Komplexní vyzkoušení	hod	15,0	350			5 250,00
	Zaregulování zařízení	hod	4,0	500			2 000,00
	Zaškolení obsluhy	hod	1,0	500			500,00
DOPLNKOVÉ ROZPOČTOVÉ NAKLADY						7 750 Kč	
C E L K E M						204 513 Kč	
DOPLNKOVÉ ROZPOČTOVÉ NAKLADY							
	Zařízení staveniště		2,00%				3 080,00
	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,0				0,00
DOPLNKOVÉ ROZPOČTOVÉ NAKLADY						3 080 Kč	