

ราคากลาง

สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม)

- 1.งานจ้างเหมาทำการ ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง  
ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควนคูม 0102 ตอน มหาสารคาม - ท้องขอน  
ที่ กม. 0 + 953 (L.T.)  
ปริมาณงาน 1.00 แห่ง
- 2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 2,000,000 บาท
- 3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"
- 4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานจ้างเหมาค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 8	แห่ง	1.00	1,938,102.00	1,938,102.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					1,938,102.00

5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน **1,938,102.00** บาท หนึ่งล้านเก้าแสนสามหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสองบาทถ้วน

ลงนาม .....ประธานกรรมการ  
(นายชาญพินิจ หินจศักดิ์)  
ร.ส.ทล.8.1

ลงนาม .....กรรมการ  
(นายสุรชัย สิงห์สาร)  
ว.ทล.8

ลงนาม .....กรรมการ  
(นายภูวสิทธิ์ เข้มชัยตระกูล)  
ว.ทล.8

ลงนาม .....กรรมการ  
(นายชัยธวัช ฉลวยศรี)  
ว.ทล.8

ลงนาม .....กรรมการ  
(นายณัฐพงศ์ หงษ์ทวี)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติราคากลาง **1,938,102.00** บาท หนึ่งล้านเก้าแสนสามหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสองบาทถ้วน

.....  
(นายชัยธวัช พรหมวิชัย)  
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 8  
๙ ๗ ๒๕๖๔

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.งานจ้างเหมาและงานดำเนินการเอง      ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	งานจ้างเหมาค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 8	แ่ง	1.00	1,490,045.62	1,490,045.62	1.3007	1,938,102.30	1,938,102.00	1,938,102.00
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร					1,490,045.62				
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					1,490,045.62				
รวมค่างานทั้งหมด								1,938,102.00	
ปรับยอด									
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								1,938,102.00	

ลงนาม .....ประธานกรรมการ  
(นายชาญพิณิจ พินิจศักดิ์)  
รศ.พต.8.1

ลงนาม .....กรรมการ      ลงนาม .....กรรมการ      ลงนาม .....กรรมการ      ลงนาม .....กรรมการ

(นายสุวิทย์ วัฒนชัย)      (นายสุรชัย สิงห์สาร)      (นายชัยวิทย์ ฉลวยศรี)      (นายณัฐพงศ์ หงษ์พิวี)

ว.พต.8      ว.พต.8      ว.พต.8      วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

งานปรับปรุงอาคารส่วนสำรวจและออกแบบ (งานจ้างเหมา)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
1	<b>หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>									
	1. รื้อโครงสร้างเดิม	1.00	L.S.			10,000.00	10,000.00	10,000.00		
	1.1 ปรับพื้นที่ถมดิน	50.00	ลบ.ม.		-	99.00	4,950.00	4,950.00		
	1.2 ขุดดิน	15.00	ลบ.ม.		-	99.00	1,485.00	1,485.00		
	1.3 ทรายบดอัดแน่น	10.00	ลบ.ม.	100.00	1,000.00	99.00	990.00	1,990.00		
	1.4 คอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC	20.00	ลบ.ม.	1,237.42	24,748.40	498.00	9,960.00	34,708.40		
	1.5 ไม้แบบ	30.00	ตร.ม.	297.50	8,925.00	133.00	3,990.00	12,915.00		
	1.6 เหล็กเสริม									
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 6 มม.	399.00	กก.	25.73	10,266.27	4.10	1,635.90	11,902.17		
	- เหล็กเสริม SD-40 Dia 12 มม.	300.00	กก.	24.97	7,491.00	3.30	990.00	8,481.00		
	- ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.	29.92	299.20		-	299.20		
	1.7 โครงหลังคาเหล็ก									
	-เหล็ก C ขนาด 100x50x20x2.3 มม.	180.00	ม.	169.78	30,560.40	40.00	7,200.00	37,760.40		
	-เหล็ก กล่อง ขนาด 1 1/2"x1 1/2"x2.0 มม.	130.00	ม.	85.91	11,168.30	21.00	2,730.00	13,898.30		
	-เหล็กกลม ขนาด 1 1/2"x2.0 มม.	40.00	ม.	83.40	3,336.00	21.00	840.00	4,176.00		
	<b>รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>									
2	<b>หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>									
2.1 งานหลังคา								45,154.00		
2.2 งานฝ้าเพดานและตกแต่ง								54,779.00		
2.3 งานผนังและตกแต่ง								119,943.00		
2.4 งานพื้นและตกแต่ง								60,480.00		
2.5 งานประตู่-หน้าต่าง								37,004.00		

งานปรับปรุงอาคารตรวจและออกแบบ (งานจ้างเหมา)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6	งานทาสี		รวม					50,040.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							367,400.00	
2.1	งานหลังคา								
	- Metal sheet พร้อมฉนวนกันความร้อน 0.35 mm.	130.00	ตร.ม.	200.00	26,000.00	70.00	9,100.00	35,100.00	
	- Flashing	20.00	ม.	128.90	2,578.00	50.00	1,000.00	3,578.00	
	- ครอบข้าง	12.00	ม.	158.00	1,896.00	50.00	600.00	2,496.00	
	- รางชายเพื่อบดรีด 23x300x1.8 ซม.	32.00	ม.	70.00	2,240.00	45.00	1,440.00	3,680.00	
	- สกรูชิงหลังคา	300.00	ตัว	1.00	300.00		-	300.00	
	รวมงานข้อ 2.1							45,154.00	
2.2	งานฝ้าเพดานและตกแต่ง								
2.2.1	ฝ้าภายนอก								
	- เหล็กกล่อง 1/2" x1.8 มม.	60.00	ม.	25.00	1,500.00	10.00	600.00	2,100.00	
	- แผ่นฉนวนรีดบอร์ด 120x60x0.4 ซม.	60.00	ตร.ม.	47.56	2,854.00	52.00	3,120.00	5,974.00	
2.2.2	ฝ้าภายใน								
	- ฝ้ายิงซีเมนต์ หนา 9 มม. โครงซีเมนต์	150.00	ตร.ม.	236.30	35,445.00	52.00	7,800.00	43,245.00	
	- ฝ้าหลุมยิงซีเมนต์ หนา 9 มม. โครงซีเมนต์	12.00	ม.	236.30	2,836.00	52.00	624.00	3,460.00	
	รวมงานข้อ 2.2							54,779.00	
2.3	งานผนังและตกแต่ง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	84.00	ตร.ม.	75.00	6,300.00	56.00	4,704.00	11,004.00	
	- ผนังฉาบเรียบ	168.00	ตร.ม.	53.94	9,062.00	82.00	13,776.00	22,838.00	
	- ฝ้าเอ็นและทับหลัง คสล.	100.00	ม.	97.01	9,701.00	44.00	4,400.00	14,101.00	
	- ผนังยิงซีเมนต์หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครง ซีเมนต์	180.00	ตร.ม.	400.00	72,000.00		-	72,000.00	
	รวมค่าแรง								

งานปรับปรุงอาคารส่วนสำรวจและออกแบบ (งานจ้างเหมา)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมงานข้อ 2.3							119,943.00	
	2.4 งานทาสีและตกแต่ง								
	- ทาสีกระเบื้องยางหน้า 0.4 ชม.	160.00	ตร.ม.	219.00	35,040.00	159.00	25,440.00	60,480.00	
	รวมงานข้อ 2.4							60,480.00	
	2.5 งานประตู-หน้าต่าง								
	-DOOR-200 (กระจกอลูมิเนียม กระฉก 6 มม.)	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	รวมค่าแรง
	-DOOR-120 (กระจกอลูมิเนียม กระฉก 6 มม.)	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	รวมค่าแรง
	-DOOR-100 ( UPVC )	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	รวมค่าแรง
	-DOOR-90 ( UPVC )	3.00	ชุด	1,900.00	5,700.00	-	-	5,700.00	รวมค่าแรง
	-DOOR-80 ( UPVC )	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	-	-	1,700.00	รวมค่าแรง
	- WIN-200 (กระจกอลูมิเนียม กระฉก 6 มม.)	3.00	ชุด	4,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	รวมค่าแรง
	- WIN-70 (กระจกอลูมิเนียม กระฉก 6 มม.)	1.00	ชุด	1,604.00	1,604.00	-	-	1,604.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อ 2.5							37,004.00	
	2.6 งานทาสี								
	- สีนํ้าภายในชนิดสีเงา TOA supershield หรือเทียบเท่า	160.00	ตร.ม.	35.00	5,600.00	34.00	5,440.00	11,040.00	
	- สีนํ้าภายในชนิดสีเงา TOA supershield หรือเทียบเท่า	400.00	ตร.ม.	35.00	14,000.00	30.00	12,000.00	26,000.00	
	- สีนํ้าทาฝ้าชนิดต้าน TOA shield-1 หรือเทียบเท่า	200.00	ตร.ม.	35.00	7,000.00	30.00	6,000.00	13,000.00	
	รวมงานข้อ 2.6							50,040.00	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								

งานปรับปรุงอาคารส่วนสำรวจและออกแบบ (งานจ้างเหมา)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.1 แผงสวิทช์อัตโนมัติเมน (LP)								
	- แผงขนาด 6 ช่อง พร้อมเมน 45AT, 2P, IC10KA	1.00	Set	2,189.00	2,189.00		-	2,189.00	
	- Ground Rod	1.00	Set	360.00	360.00		-	360.00	
	รวมงานข้อ 3.1						-	2,549.00	
	3.2 สายไฟฟ้า								
	- 1.5 THW	300.00	m	4.44	1,332.00	5.00	1,500.00	2,832.00	
	- 2.5 THW	300.00	m	6.02	1,806.00	7.00	2,100.00	3,906.00	
	- Accessories	1.00	Lot	1,000.00	1,000.00		-	1,000.00	
	รวมงานข้อ 3.2						3,600.00	7,738.00	
	3.3 ดวงโคม สวิตช์ เต้ารับ								
	- โคมไฟโซลูชั่นบริเวณห้องโถง	1.00	Set	2,290.00	2,290.00	165.00	165.00	2,455.00	
	- โคมไฟกิ่ง	2.00	Set	490.00	980.00	115.00	230.00	1,210.00	
	- โคมไฟดวงโมดูล	52.00	Set	209.00	10,868.00	115.00	5,980.00	16,848.00	
	- สวิตช์เดี่ยว 16 A, 250V	20.00	Set	25.00	500.00	30.00	600.00	1,100.00	
	- เต้ารับคู่ขนาดดิน ขนาด 16 A, 250V	28.00	Set	120.00	3,360.00	30.00	840.00	4,200.00	
	- Accessories	1.00	Lot	1,000.00	1,000.00		-	1,000.00	
	รวมงานข้อ 3.3						7,815.00	26,813.00	
	รวมหมวดงานทั้งหมด							547,065.47	















