



ราคากลาง

หน่วยงาน :	บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด			
ชื่อโครงการก่อสร้าง :	โครงการก่อสร้างและติดตั้งบ่อดินเหนียวไฟ ชนิดโครงเหล็กและงานประกอบที่เกี่ยวข้อง			
สถานที่ก่อสร้าง :	ณ หอควบคุมการจราจรทางอากาศนครราชสีมา			
แบบเลขที่ :	-			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	ศม.บก 2			
บัญชีประมาณการราคากลาง				
ปร.6 :	สรุปราคา	จำนวน	1	ชุด
ปร.5 และ ปร.4ก :	ดำเนินงานต้นทุน	จำนวน	1	ชุด
ปร.5 และ ปร.4ข :	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	จำนวน	-	ชุด
ปร.4พ :	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	-	ชุด
คำนวณราคาโดย :	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
คำนวณราคาเมื่อวันที่ :	2/2/2567			

วิมล วัฒนศิริ

วิมล

10/10/1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วยงาน : บริษัท วิฑูการบิณแห่งประเทศไทย จำกัด

ชื่อโครงการก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างและติดตั้งบิณไดหนีไฟ ชนิดโครงเหล็กและงานประกอบที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ก่อสร้าง : ณ หอควบคุมการจราจรทางอากาศนครราชสีมา

แบบเลขที่ : -

นายงานเจ้าของโครงการ : ตม.บค 2

ค่านวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ค่านวณราคาเมื่อวันที่ : 2/2/2567

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก(ฐานราก และเสา)								
-	งานดินขุด-ถมกลับ	18.21	ลบ.ม.	-	-	168.00	3,059.28	3,059.28	
-	ทรายหยาบรองพื้น	0.54	ลบ.ม.	470.00	253.80	104.00	56.16	309.96	
-	คอนกรีตหยาบ	0.27	ลบ.ม.	1,235.00	333.45	426.00	115.02	448.47	
-	คอนกรีตโครงสร้าง Stg 210 ksc, Cylinder	1.76	ลบ.ม.	1,902.95	3,349.19	419.00	737.44	4,086.63	
-	ค่าแรงไม้แบบ	11.10	ตร.ม.	-	-	139.00	1,542.90	1,542.90	
-	ไม้แบบ	8.88	ลบ.ฟ.	657.90	5,842.15	-	-	5,842.15	
-	ไม้คร่าวยึดแบบ	2.66	ลบ.ฟ.	623.79	1,659.28	-	-	1,659.28	
-	ไม้ค้ำยัน	15.00	ตัน	25.00	375.00	-	-	375.00	
-	ตะปู	2.80	กก.	65.00	182.00	-	-	182.00	
-	RB6 (SR24)	11.60	กก.	22.31	258.80	4.40	51.04	309.84	
-	RB9 (SR24)	2.64	กก.	21.63	57.10	4.40	11.62	68.72	
-	DB12 (SD40)	151.00	กก.	20.99	3,169.49	3.60	543.60	3,713.09	
-	ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	83.04	415.20	-	-	415.20	
	รวมราคา							22,012.52	

ผู้รับสนองฯ *W S / M / 91*

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ชนิด A36								
-	H-400x200x8x13	462.00	กก.	38.31	17,699.22	14.00	6,468.00	24,167.22	
-	H-300X150X6.5X9	440.00	กก.	38.31	16,856.40	14.00	6,160.00	23,016.40	
-	H-250X125X6X9	1,065.00	กก.	38.31	40,800.15	14.00	14,910.00	55,710.15	
-	H-200X100X5.5X8	54.00	กก.	38.31	2,068.74	14.00	756.00	2,824.74	
-	H-150X150X7X10	1,102.00	กก.	38.31	42,217.62	14.00	15,428.00	57,645.62	
-	H-125x125x6.5x9	665.00	กก.	25.13	16,711.45	14.00	9,310.00	26,021.45	
-	H-100x100x6x9	53.00	กก.	37.07	1,964.71	14.00	742.00	2,706.71	
-	[-200X80X7.5X11	357.00	กก.	37.19	13,276.83	14.00	4,998.00	18,274.83	
-	[-180x75x7x10.50	1,639.00	กก.	34.96	57,299.44	14.00	22,946.00	80,245.44	
-	[-100x50x5x7.5	636.00	กก.	25.27	16,071.72	14.00	8,904.00	24,975.72	
-	[-75x40x5x7	65.00	กก.	26.27	1,707.55	14.00	910.00	2,617.55	
-	L-75x75x9	22.00	กก.	25.85	568.70	14.00	308.00	876.70	
-	L-50x50x6	166.00	กก.	14.25	2,365.50	14.00	2,324.00	4,689.50	
-	L-40x40x5	20.00	กก.	25.54	510.80	14.00	280.00	790.80	
-	เจาะรูพื้นคอนกรีตเดิม	64.00	จุด	-	-	25.00	1,600.00	1,600.00	
-	Flat Bar 125x8mm.Thk.	87.00	กก.	28.57	2,485.59	14.00	1,218.00	3,703.59	
-	Base Plate 430x180x10mm.Thk. พร้อมเจาะรู Dia 19 mm. 4 รู	2.00	ชุด	270.00	540.00	-	-	540.00	
-	Base Plate 230x230x10mm.Thk. พร้อมเจาะรู Dia 19 mm. 4 รู	4.00	ชุด	180.00	720.00	-	-	720.00	
-	Base Plate 270x270x15mm. Thk. พร้อมเจาะรู Dia 19 mm. 6	2.00	ชุด	370.00	740.00	-	-	740.00	
-	Base Plate 300x300x15mm. Thk. พร้อมเจาะรู Dia 19 mm. 6	2.00	ชุด	460.00	920.00	-	-	920.00	
-	Base Plate 300x195x10mm. Thk. พร้อมเจาะรู Dia 15 mm. 6	2.00	ชุด	200.00	400.00	-	-	400.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
-	Upper Column Plate 150x150x10mm.Thk.	4.00	ชุด	80.00	320.00	-	-	320.00	
-	Anchor Bolts M16	24.00	ชุด	250.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
-	Chemical Bolts M12	12.00	ชุด	300.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
-	Chemical Bolts M16	24.00	ชุด	370.00	8,880.00	-	-	8,880.00	
-	Steel Plate 6 mm.Thk.	0.60	กก.	28.57	17.14	14.00	8.40	25.54	
-	Steel Plate 8 mm.Thk.	5.00	กก.	28.57	142.85	14.00	70.00	212.85	
-	Steel Plate 10 mm.Thk.	120.00	กก.	28.57	3,428.40	14.00	1,680.00	5,108.40	
-	งานทาสีรองพื้นกันสนิม สีทับหน้าโครงสร้างเหล็ก	305.00	ตร.ม.	98.00	29,890.00	38.00	11,590.00	41,480.00	
-	Non Shring Cement Grouting	1.00	ถุง	280.00	280.00	100.00	100.00	380.00	
	รวมราคา							399,193.21	
3	งานสถาปัตยกรรม								
-	พื้นเหล็กลายกันลื่นหนา 3 มม.Thk. ขุบกั้ววไนท์	123.00	ตร.ม.	2,650.00	325,950.00	300.00	36,900.00	362,850.00	
-	ผนังเกล็ดอลูมิเนียมรูปตัว C ระบายอากาศ (ความหนา 6 มม)	3.00	ชุด	11,800.00	35,400.00	4,500.00	13,500.00	48,900.00	
	พร้อมโครงคร่าวโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต(โปรตระกูล)				-		-	-	
	ทาสีกันสนิม				-		-	-	
-	ผนังเหล็กบังบันได [-]100x50x1.6mm.Thk.	846.00	กก.	38.18	32,300.28	14.00	11,844.00	44,144.28	
-	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. ใช้วัสดุชนิดไม่ติดไฟ	270.00	ตร.ม.	2,500.00	675,000.00	250.00	67,500.00	742,500.00	
	พร้อมโครงคร่าวเหล็กกล่อง 1 1/2"x 1 1/2" ทาสีกันสนิม				-		-	-	
-	งานร้อยกอนผนังก่ออิฐ / ผนังกระจุก / ประตูเดิม พร้อมตกแต่ง	1.00	เหมา	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	ก่ออิฐฉาบปูนเรียบทาสี เพื่อติดตั้งงานประตูและผนังตกแต่งตามรูปแบบใหม่				-		-	-	
-	ประตูทนไฟ	5.00	ชุด	15,960.00	79,800.00	1,000.00	5,000.00	84,800.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
-	Logo และตัวอักษร บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด	1.00	ชุด	38,500.00	38,500.00	-	-	38,500.00	
-	ราวบันได Steel Pipe Ø 1.5"x2mm.Thk.	120.00	กก.	31.34	3,760.80	14.00	1,680.00	5,440.80	
-	ราวบันได [-]25x50x2mm.Thk.	295.00	กก.	38.18	11,263.10	14.00	4,130.00	15,393.10	
-	ลูกกรงราวบันได Steel Pipe Ø 1"x1.6mm.Thk.	126.00	กก.	30.31	3,819.06	14.00	1,764.00	5,583.06	
-	ลูกกรงราวบันได Flat Bar 38x6mm.Thk.	154.00	กก.	28.57	4,399.78	14.00	2,156.00	6,555.78	
-	ลูกกรงราวบันได Flat Bar 25x3mm.Thk.	143.00	กก.	28.57	4,085.51	14.00	2,002.00	6,087.51	
-	ทาสีรองพื้นกันสนิม สีทับหน้าเหล็กราวบันได และผนังบังบันได	201.00	ตร.ม.	98.00	19,698.00	35.00	7,035.00	26,733.00	
	รวมราคา							1,437,487.53	
4	งานไฟฟ้า								
-	Floodlight LED≥ IP65 20w	3.00	set	355.14	1,065.42	100.00	300.00	1,365.42	
	และอุปกรณ์ขยายชนิดกันสนิม				-		-	-	
-	Emergency Light IP≥65กันน้ำ LED 2x≥6 พรอมทางลง	7.00	set	5,233.64	36,635.48	100.00	700.00	37,335.48	
	แสงสว่างเต็มพิกัดไม่น้อยกว่า 2 ชม.				-		-	-	
-	Exit sign 1-side LED Back up 2Hr.	5.00	set	2,336.00	11,680.00	100.00	500.00	12,180.00	
-	สายไฟฟ้า 60227 IEC 01- 4 sqmm.	154.90	m	9.81	1,519.57	10.00	1,549.00	3,068.57	
-	EMT 1/2"	45.31	m	26.40	1,196.18	22.00	996.82	2,193.00	
-	CB 16AT (1P)	1.00	set	93.45	93.45	30.00	30.00	123.45	
	Photo switch	1.00	set	121.00	121.00	80.00	80.00	201.00	
-	Accessory	1.00	L/T	222.09	222.09	-	-	222.09	
	รวมราคา							56,689.01	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.) ชื่อโครงการ :	โครงการก่อสร้างและติดตั้งบันไดหนีไฟ ชนิดโครงเหล็กและงานประกอบที่เกี่ยวข้อง ณ หอควบคุมการจราจรทางอากาศนครราชสีมา		
2.) หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	บริษัท วิทยการบินแห่งประเทศไทย จำกัด		
3.) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร :	2,508,508.26	บาท	(สองล้านห้าแสนแปดพันห้าร้อยแปดบาทยี่สิบหกสตางค์)
4.) ลักษณะงานโดยสังเขป :	งานจัดสร้างบันไดหนีไฟโครงสร้างเหล็ก		
5.) ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ :	6/2/67	(วันที่ได้รับความเห็นชอบ)	
เป็นเงิน :	2,499,956.94	บาท	(สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบสี่สตางค์)
6.) บัญชีประมาณการราคากลาง			
6.1. ปร.6 :	สรุปราคา	จำนวน	1 ชุด
6.2. ปร.5 และ ปร.4ก :	ค่างานต้นทุน	จำนวน	1 ชุด
6.3. ปร.5 และ ปร.4ข :	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	จำนวน	0 ชุด
6.4. ปร.4พ :	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	0 ชุด
7.) รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
ประธานกรรมการ :	นายวันชัย ชัยพันธเศรษฐ์		
กรรมการ :	นายผจญศักดิ์ รัตนกุล	Sud Srisakul	
กรรมการ :	นายไทรภพ ชวานนท์	T/P	

หมายเหตุ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามหลักเกณฑ์ฯ และ พรบ. การจัดซื้อจัดจ้าง ดังนี้

"ราคากลาง" ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔

- (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- (๒) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- (๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
- (๖) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ
- ในกรณีที่มีราคาตาม (๑) ให้ใช้ราคาตาม (๑) ก่อน
- ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (๑) แต่มีราคาตาม (๒) หรือ (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๒) หรือ (๓) ก่อน
- โดยจะใช้ราคาใดตาม (๒) หรือ (๓) ให้คำนึงถึงประโยชน์ ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ
- ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๔) (๕) หรือ (๖)
- โดยจะใช้ราคาใดตาม (๔) (๕) หรือ (๖) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ