

แบบแสดงปริมาณงานและราคา

รายการก่อสร้าง : ติดตั้งตารายกันนก-กันคนกระโดด อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 7-9

กลุ่มงาน/ฝ่าย สู้ติ-นรีเวชกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 110/2565

แผ่นที่ 1/1

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ประมาณการเมื่อ : สิงหาคม 2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)
				๑	เป็นเงิน	๑	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 งานปรับปรุง							
	ปรับปรุงชั้น 7							
1	ติดตั้งตารายกันนก ตามแบบ ผ1	176.62	ตร.ม.	815.00	143,945.30	191.00	33,734.42	177,679.72
2	ติดตั้งตารายกันนก ตามแบบ ผ2+ป1	2	ชุด	6,056.00	12,112.00	1,392.00	2,784.00	14,896.00
3	ติดตั้งตารายกันนก ตามแบบ ผ3	1	ชุด	6,092.00	6,092.00	1,408.00	1,408.00	7,500.00
4	ติดตั้งประตู ตามแบบ ป1	5	ชุด	2,525.00	12,625.00	524.00	2,620.00	15,245.00
	ปรับปรุงชั้น 8							
1	ติดตั้งตารายกันนก ตามแบบ ผ1	176.62	ตร.ม.	815.00	143,945.30	191.00	33,734.42	177,679.72
2	ติดตั้งตารายกันนก ตามแบบ ผ2+ป1	2	ชุด	6,056.00	12,112.00	1,392.00	2,784.00	14,896.00
3	ติดตั้งตารายกันนก ตามแบบ ผ3	1	ชุด	6,092.00	6,092.00	1,408.00	1,408.00	7,500.00
4	ติดตั้งประตู ตามแบบ ป1	5	ชุด	2,525.00	12,625.00	524.00	2,620.00	15,245.00
	ปรับปรุงชั้น 9							
1	ติดตั้งตารายกันนก ตามแบบ ผ1	176.62	ตร.ม.	815.00	143,945.30	191.00	33,734.42	177,679.72
2	ติดตั้งตารายกันนก ตามแบบ ผ2+ป1	1	ชุด	6,056.00	6,056.00	1,392.00	1,392.00	7,448.00
3	ติดตั้งตารายกันนก ตามแบบ ผ3	1	ชุด	6,092.00	6,092.00	1,408.00	1,408.00	7,500.00
4	ติดตั้งประตู ตามแบบ ป1	5	ชุด	2,525.00	12,625.00	524.00	2,620.00	15,245.00
	ค่าวัสดุ				518,266.90			
	ค่าแรง						120,247.26	
	ค่าวัสดุ + ค่าแรง						=	638,514.16
	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ/สั่งซื้อ							
	-							
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ						=	0.00
	ส่วนที่ 3 งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							
	-							
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด						=	0.00

ตาราง Factor F งานอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว 1288 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2565 เริ่มใช้ 17 ตุลาคม 2565 $\text{Factor F} = D - ((D-E) \cdot (A-B) / (C-B))$	
เงินประกันผลงานหัก	0%		
ดอกเบี้ยเงินกู้	6%		
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%		
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	B	B : ค่างานต้นทุนต่ำ
500,000	1.3074	500,000.00	
1,000,000	1.3050	638,514.16	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)
2,000,000	1.3035	1,000,000.00	C : ค่างานต้นทุนสูง
5,000,000	1.3003		
10,000,000	1.2943	D	D : Factor F ต้นต่ำ
15,000,000	1.2594	E	E : Factor F ต้นสูง
20,000,000	1.2518	Factor F =	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
25,000,000	1.2248	A * Factor F	
30,000,000	1.2164		
40,000,000	1.2161		
50,000,000	1.2159		
60,000,000	1.2061		
70,000,000	1.2050		
80,000,000	1.2050		
90,000,000	1.2049		
100,000,000	1.2049		
150,000,000	1.2023		
200,000,000	1.2023		
250,000,000	1.2013		
300,000,000	1.1951		
350,000,000	1.1866		
400,000,000	1.1858		
500,000,000	1.1853		
500,000,001	1.1788		

(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A เท่านั้น)

แบบแสดงปริมาณงานและราคา

รายการก่อสร้าง : ติดตั้งตารายกันนก-กันคนกระโดด อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 7-9 (Backup)

กลุ่มงาน/ฝ่าย สู้ติ-นรีเวชกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาสารคาม จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 110/2565

แผ่นที่ 1/2

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ประมาณการเมื่อ : สิงหาคม 2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)
				@	เป็นเงิน	@	เป็นเงิน	
	ตารายกันนก ตามแบบ ผ1							
	คิดพื้นที่ขนาด ~ 2.90 x 4.80 ม.							
	- พุกเหล็ก/ปลั๊กฝังสตั๊ดโบลต์ 1/2"	26	ตัว	11.00	286.00	-	-	286.00
	- เหล็กกล่องดำ ขนาด 11/2" x 11/2" หนา 2.3 มม.	5	ท่อน	688.00	3,440.00	-	-	3,440.00
	- ตารายเหล็กฉีกหนา 2.3 มม. ขนาดช่องตารายไม่เกิน 31 มม.	14.34	ตร.ม.	413.00	5,922.42	-	-	5,922.42
	- วัสดุอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	งาน	965.00	965.00	-	-	965.00
	- ค่าแรงประกอบติดตั้ง	193.68	กก.	-	-	10.00	1,936.80	1,936.80
	- ทาสีกันสนิม/สีน้ำมัน ทาเหล็ก	18.84	ตร.ม.	39.00	734.76	38.00	715.92	1,450.68
	เป็นเงินต่อ 1 ชุด				11,348.18		2,652.72	
	เป็นเงินต่อ 1 ตร.ม.				815.24		190.57	1,005.81
	คิดเป็นเงินต่อ 1 ตร.ม.				815.00		191.00	1,006.00
	ตารายกันนก ตามแบบ ผ2+ป1							
	คิดพื้นที่ขนาด ~ 2.00 x 2.70 ม.							
	- พุกเหล็ก/ปลั๊กฝังสตั๊ดโบลต์ 1/2"	12	ตัว	11.00	132.00	-	-	132.00
	- พุกเหล็ก/ปลั๊กฝังสตั๊ดโบลต์ 1/4"	6	ตัว	2.00	12.00	-	-	12.00
	- เหล็กกล่องดำ ขนาด 11/2" x 11/2" หนา 2.3 มม.	4	ท่อน	688.00	2,752.00	-	-	2,752.00
	- เหล็กกล่องดำ ขนาด 1" x 1" หนา 1.2 มม.	1	ท่อน	110.00	110.00	-	-	110.00
	- ตารายเหล็กฉีกหนา 2.3 มม. ขนาดช่องตารายไม่เกิน 31 มม.	4.84	ตร.ม.	413.00	1,998.92	-	-	1,998.92
	- วัสดุอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	3	ตัว	38.00	114.00	-	-	114.00
	- กลอนประตูเหล็ก 5/8" ยาว 6"	1	ตัว	65.00	65.00	-	-	65.00
	- วัสดุอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	งาน	520.00	520.00	-	-	520.00
	- ค่าแรงประกอบติดตั้ง	104.80	กก.	-	-	10.00	1,048.00	1,048.00
	- ทาสีกันสนิม/สีน้ำมัน ทาเหล็ก	9.04	ตร.ม.	39.00	352.56	38.00	343.52	696.08
	เป็นเงินต่อ 1 ชุด				6,056.48		1,391.52	
	คิดเป็นเงินต่อ 1 ชุด				6,056.00		1,392.00	7,448.00