

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน (BOQ)

บบ พร.4 แผ่นที่ 1 ใน 4 แผ่น

งาน ปรับปรุงหลังคาถาดนอกประตูขนาด 16.50x22.50 ม. ของ รพ.ค่ายสุรสีห์ สถานีที่ รพ.ค่ายสุรสีห์ จว.กาญจนบุรี

ผู้ประมาณการ ประเมินการเมื่อ

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	ค่าวัสดุของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงเป็นเงิน	หมายเหตุ
					หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1		งานก่อสร้างอาคารนอกประตูขนาด 16.50x22.50 ม.ของ รพ.ค่ายสุรสีห์ 1.1 งานโครงสร้าง ฐานราก เสา และหลังคา - งานขุดดินทำฐานราก - งานฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.20x1.20x0.40 ม. เสริมเหล็กแกนเสา DB 16 มม. @ 0.15x0.15 ม. เตะคอนกรีตกันหลุมหนา 0.15 ทรายหยาบ กันหลุมหนา 0.10 ม. - เสา ค.ส.ล. ขนาด 0.25x0.25x1.50 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB 16 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอก RB 6 @ 0.15 ม. - เสาเหล็กกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6" ยาว 6.00 ม. - แผ่นเพทเหล็กขนาด 10"x10" หนา 12 มม. - น๊อตยึดแผ่นเพท ขนาด หนา ยาว 10" - น๊อตยึดแผ่นเพท ขนาด หนา ยาว 3" - ท่อเหล็กกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" หนา 2.8 มม. - ท่อเหล็กกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2" หนา 2.3 มม. - ท่อเหล็กกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2" หนา 2.3 มม.	35	ลบ.ม.	-	-	99	3,465	3,465	
			10	ฐาน	1,255	12,550	220	2,200	14,750	
			10	ต้น	625	6,250	185	1,850	8,100	
			10	ท่อน	2,350	23,500	1,280	12,800	36,300	
			10	แผ่น	115	1,150	35%	402.50	1,552.50	
			40	ตัว	45	1,800	-	-	1,800	
			20	ตัว	25	500	-	-	500	
			47	ท่อน	670	31,490	304	14,288	45,778	
			45	ท่อน	335	15,075	198	8,910	23,985	
			66	ท่อน	265	17,490	157	10,362	27,852	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน (BOQ)

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 2 ใน 4 แผ่น

งาน ปรับปรุงหลังคาถาวรคอนกรีตขนาด 16.50x22.50 ม. ของ รพ.ค่ายสุรสีห์ สถานะที่ รพ.ค่ายสุรสีห์ จว.กาญจนบุรี

ผู้ประมาณการ ประมาณการเมื่อ

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงเป็นเงิน	หมายเหตุ
					หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
		- สีกันสนิม	2	ถึง	1,850	3,700	-	-	3,700	
		- สีน้ำมัน	3	ถึง	2,520	7,560	-	-	7,560	
		- ติดตั้งหลังแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบอลูซิงค์หนา 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ	460	ตร.ม.	355	163,300	70	32,200	195,500	
		- ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอลูซิงค์หนา 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง รวมยาวประมาณ	176	ม.	210	36,960	50	8,800	45,760	
		- ติดตั้งหลังแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบอลูซิงค์หนา 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ (หน้ามุก และรอบข้าง)	70	ตร.ม.	355	24,850	70	4,900	29,750	
		- เหล็กกล่อง ขนาด 1 1/2" X 1 1/2"X6.00 ม. หน้า 2 มม.	201	ฟ่อน	187	37,587	104	20,904	58,491	
		- แปเหล็ก ตัวซี ขนาด C 125x50x20x3.2 มม..	78	ฟ่อน	956	74,568	367	28,626	103,194	
		รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ข้อ 1.1 เป็นเงิน							608,037.50	
		1.2 งานไฟฟ้า							-	
		- ติดตั้งโคมฟลูออโรเรสเซนต์ พร้อมขาหลอด ขนาด 2x36 w พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด แบบแขวนยาว	8	ชุด	325	2,600	105	840	3,440	
		- ติดตั้งสวิทช์ไฟฟ้าแบบเดี่ยว พร้อมกล่องบล็อกลอย	8	ชุด	60	480	80	640	1,120	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน (BOQ)

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 3 ใน 4 แผ่น

งาน ปรับปรุงหลังคาถาดคอนกรีตขนาด 16.50x22.50 ม. ของ รพ.ค่ายสุรสีห์ สถานีที่ รพ.ค่ายสุรสีห์ จว.กาญจนบุรี

ผู้ประมาณการ ประเมินการเมื่อ

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงเป็นเงิน	หมายเหตุ
					หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
		- ติดตั้งปลั๊กไฟฟ้า พร้อมกล่องปลั๊กลอย แบบเดี่ยว	4	ชุด	74	296	90	360	656	
		- สายไฟฟ้าแกนทองแดง ชนิด VAF. ขนาด 2x1.5 ตร.มม.	1	ม้วน	1,250	1,250	500	500	1,750	
		- สายไฟฟ้าแกนทองแดง ชนิด VAF. ขนาด 2x2.5 ตร.มม.	0.5	ม้วน	1,850	925	500	250	1,175	
		- ตู้ Consumer Unit 1 O, 2 W. 240 V. จำนวนวงจรร้อยไม่น้อยกว่า 4 วงจร พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	660	660	255	255	915	
		รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ข้อ 1.2 เป็นเงิน							9,056	
		1.3 งานตาสายถักกรอบอาคาร สูง 0.80 ม.								
		- ติดตั้งโครงเหล็กต่อเหล็กกลมเส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ทน 2.3 มม. พร้อมตาสายถัก # 1 1/2" สูง 0.80 ม. พร้อมทาสีน้ำมัน (ดูจากพื้น ประมาณ 0.10 ม.) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง รวมยาวประมาณ	76	เมตร	250	19,000	120	9,120	28,120	
		- ติดตั้งโครงเหล็กต่อเหล็กกลมเส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ทน 2.3 มม. พร้อมตาสายถัก # 1 1/2" สูง 0.80 ม. บานประตูทางเข้าออก ขนาด 0.80x1.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	2	ชุด	250	500	120	240	740	
		รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ข้อ 1.3 เป็นเงิน							28,860	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน (BOQ)

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 4 ใน 4 แผ่น

งาน ปรับปรุงหลังคาถาวรขนาด 16.50x22.50 ม. ของ รพ.ค่ายสุรสีห์ สถานที รพ.ค่ายสุรสีห์ จว.กาญจนบุรี

ผู้ประมาณการ ประมาณการเมื่อ

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงเป็นเงิน	หมายเหตุ
					หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงข้อ 1.1 - 1.3 เป็นเงิน							645,953.50	
		ค่า Factor F							1.3066	
		รวมเป็นเงิน							844,002.84	
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							844,000	พิเศษ
หมายเหตุ - งานนี้ประมาณราคาโดยคิด Factor F งานอาคารโดยใช้ตารางเงินจ่ายล่วงหน้า 0.00 % เงินประกันผลงาน 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %										

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.

(สุรัตน์ น้าใจดี)

ผู้ตรวจ พ.ท.

(ณรงค์ศักดิ์ บุญพุ่มพวง)

ตำแหน่ง หน.คลัง ผย.มทบ.17

ตำแหน่ง รอง ทก.กย.มทบ.17 ปฏิบัติหน้าที่ ผย.มทบ.17

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.อ.หญิง

(จิราพร กฤตยโสภณ)

ประธานกรรมการ

พ.ด.

(สุเมธ บัวขาว)

กรรมการ

ร.อ.

(กฤษณะ แสงทอง)

กรรมการ