



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส.น.ค.ค.ก.กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง บ.น.๔ (โทร.๕-๓๔๘๖)

ที่ ๒๘/๖๗

วันที่ ๒๕ มิ.ย.๖๗

เรื่อง ทบพท.ราคางานสร้างลานจอดรถพร้อมหลังคาคลุม ฝูง.๓๐๒ ที่ บ.น.๔ จำนวน ๑ งาน

เรียน ผบ.บ.น.๔

๑. ตามคำสั่ง บ.น.๔ (เฉพาะ) ที่ ๔๘ ลง ๒ เม.ย.๖๗ แต่งตั้งให้กระผม น.อ.ธีรนาถ ณ บางช้าง, น.ท.ยุทธนา แสงทอง และ น.ต.อำนาจ นิมนวล เป็น ค.ค.ก.กำหนดราคากลางงานสร้างลานจอดรถพร้อมหลังคาคลุม ฝูง.๓๐๒ ที่ บ.น.๔ จำนวน ๑ งาน นั้น

๒. ค.ค.ก.กำหนดราคากลางตรวจสอบแล้ว หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามประกาศ ค.ค.ก.กำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลง ๖ ก.ค.๖๕ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ได้กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ

๓. ค.ค.ก.กำหนดราคากลางตรวจสอบและพิจารณารายการประมาณราคาพร้อมรายละเอียด โดยปฏิบัติตามข้อ ๒ แล้ว โดยใช้งบเงิน ๕,๒๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสองแสนบาทถ้วน) เป็นราคากลางในการดำเนินการจัดจ้างงานสร้างลานจอดรถพร้อมหลังคาคลุม ฝูง.๓๐๒ ที่ บ.น.๔ จำนวน ๑ งาน กำหนดระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน แบ่งงวดงานออกเป็น ๕ งวด

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาและดำเนินการต่อไป

น.อ. ประธานกรรมการ

น.ท. กรรมการ

น.ต. กรรมการและเลขานุการ

ทราบแล้ว

- เห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางในท.จ.ง.ได้

- มว.จท.บก.น.น.๕ ดำเนินการต่อไป

น.อ.

ผบ.บ.น.๔

๒๕ มิ.ย.๖๗

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างลานจอดรถพร้อมหลังคาคลุม ผุง.302 ที่ บน.4 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 4

แบบเลขที่ 670002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 3

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ 24 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สร้างลานจอดรถพร้อมหลังคาคลุม ผุง.302 ที่ บน.4 จำนวน 1 งาน	5,200,482.77	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	5,200,482.77	
	ราคากลางประมาณการ	5,200,000.00	
	ราคากลาง (ห้าล้านสองแสนบาทถ้วน)		

น.อ.

(ธีรนาถ ณ บางช้าง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.

(ยุทธนา แสงทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต.

(อำนาจ นิ่มนวล)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างลานจอดรถพร้อมหลังคาคลุม สูง.302 ที่ บน.4 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 4 แบบเลขที่ 670002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 3

คำนวณราคาโดย แบบแผน ฝ่ายอาคาร แผนกช่างโยธา กองบิน 3

เมื่อวันที่ 24 เดือน ก.ค.

พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานหลังคาโรงจอดรถ								
1.1	งานปรับพื้นที่ก่อสร้าง								
	- งานปรับพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด ตามแบบและรายการที่ระบุ	3025	ตร.ม.	-	-	20.00	60,500.00	60,500.00	
1.2	งานขุดดินและถมดิน								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน	612	ลบ.ม.	-	-	99.00	60,588.00	60,588.00	
1.3	งานวัสดุรองกันฐานราก+พื้น ค.ส.ล.								
	- คอนกรีตทราย	8	ลบ.ม.	1,738.00	13,904.00	398.00	3,184.00	17,088.00	
	- ทรายหยาบ บดอัดแน่น	8	ลบ.ม.	654.00	5,232.00	91.00	728.00	5,960.00	
1.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ที่ทรงลูกบาศก์	68	ลบ.ม.	1,813.00	123,284.00	390.00	26,520.00	149,804.00	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าวไม้และค้ำยันไม้สนหรือไม้ยูคาลิป	140	ตร.ม.	320.00	44,800.00	-	-	44,800.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	140	ตร.ม.	-	-	133.00	18,620.00	18,620.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ตะปู	52	กก.	70.00	3,640.00	-	-	3,640.00	
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB9 ม.ม. SR24	350	กก.	26.00	9,100.00	4.00	1,400.00	10,500.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 ม.ม. SD40	3423	กก.	24.00	82,152.00	3.00	10,269.00	92,421.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	150	กก.	37.00	5,550.00	-	-	5,550.00	
1.7	งานหลังคาและเสาโรงจอดรถ								
	- หลัคางเหล็กรีดลอนเคลือบสี G550 รวมอุปกรณ์ยึดระบบ BOLT	835	ตร.ม.	460.00	384,100.00	70.00	58,450.00	442,550.00	
	- FLASHING ปัดข้างเหล็กรีดลอน	254	ม.	180.00	45,720.00	50.00	12,700.00	58,420.00	
	- รางน้ำฝนสแตนเลส	52	ม.	1,800.00	93,600.00	-	-	93,600.00	
	- เหล็กรูปตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	155	ท่อน	1,071.00	166,005.00	324.00	50,220.00	216,225.00	
	- ท่อเหล็กดำ เส้นผ่านศูนย์กลาง 76.3 มม. ทนฯ 3.2 มม.	68	ท่อน	935.00	63,580.00	327.00	22,236.00	85,816.00	
	- ท่อเหล็กดำ เส้นผ่านศูนย์กลาง 60.5 มม. ทนฯ 3.2 มม.	48	ท่อน	732.00	35,136.00	256.00	12,288.00	47,424.00	
	- ทาสีกันสนิมรวมสีเคลือบเงา ทั้งหน้า 2 เทียว	890	ตร.ม.	50.00	44,500.00	35.00	31,150.00	75,650.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ Plate, Bolt ฯลฯ	1	L/S	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	รวมเงินหลังคาโรงจอดรถ							1,511,156.00	
2	งานระบบไฟฟ้า								
	- ชุดเคเบิ้ลพ่วงอออรัลขนาดชนิดมโดยประมาณ 0.6x1.2 ม. ใส่หลอด LED ขนาดไม่เกิน 16 W.	28	ชุด	2,800.00	78,400.00	135.00	3,780.00	82,180.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา	28	ชุด	116.00	3,248.00	90.00	2,520.00	5,768.00	
	- ท่อ PVC ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 4 ม.	108	ท่อน	46.00	4,968.00	72.00	7,776.00	12,744.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 4 ตร.มม.	8	ม้วน	1,290.00	10,320.00	1,000.00	8,000.00	18,320.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 35 ตร.มม.	400	เมตร	119.00	47,600.00	28.00	11,200.00	58,800.00	
	- แร็ค 7 ช่อง พร้อมลูกถ้วย	4	ชุด	524.00	2,096.00	50.00	200.00	2,296.00	
	- ฟิวส์ฟอร์ม ศก. 35 ตร.มม.	20	อัน	90.00	1,800.00	50.00	1,000.00	2,800.00	
	- แคล้มทองเหลือง ศก. 95-120 ตร.มม.	12	ตัว	95.00	1,140.00	50.00	600.00	1,740.00	
	- สายไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง ขนาด 9 ม.	14	ต้น	6,200.00	86,800.00	1,000.00	14,000.00	100,800.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการเดินสายติดตั้งสายไฟฟ้าภายในอาคาร (กล่องเหล็ก 2x4 , กล่องเหล็ก 4x4 , หัวคอนมเมทอเรียร์)	1	L/S	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า							306,448.00	
3	งานระบบระบายน้ำ								
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. 0.30 ม. (ฝา ค.ส.ล.)	65	ม.	1,800.00	117,000.00	640.00	41,600.00	158,600.00	
	- บ่อพัก ค.ส.ล ขนาด 0.50 x 0.50 ม. (ฝา ค.ส.ล.)	16	บ่อ	5,000.00	80,000.00	1,850.00	29,600.00	109,600.00	
	- CURB ค.ส.ล. ท่อไนท์	94	ม.	300.00	28,200.00	100.00	9,400.00	37,600.00	
	รวมงานระบบระบายน้ำ							305,800.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	งานลานจอตลอด								
	ลานคอนกรีต ทนฯ 0.15 ม.								
	- ดินลูกรัง ทนฯ 0.20 ม. บดอัดแน่น	605	ลบ.ม.	350.00	211,750.00	99.00	59,895.00	271,645.00	
	- ดินลูกรัง ผึ่งบดอัดแน่น 50%	303	ลบ.ม.	350.00	106,050.00	-	-	106,050.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ที่ทรงลูกบาศก์	360	ลบ.ม.	1,918.00	690,480.00	390.00	140,400.00	830,880.00	
	- ทราดยาบบดอัดแน่น	140	ลบ.ม.	420.00	58,800.00	60.00	8,400.00	67,200.00	
	- เหล็ก Wire mesh ศก. 4 มม. @0.20 x 0.20 ม.#	2394	ตร.ม.	35.00	83,790.00	5.00	11,970.00	95,760.00	
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าวไม้และค้ำยันไม้สนหรือไม้ยูคาลิป	250	ตร.ม.	320.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	250	ตร.ม.	-	-	133.00	33,250.00	33,250.00	
	- ตะปู	62	กก.	70.00	4,340.00	-	-	4,340.00	
	- ผิวพื้นซีเรียบ	2397	ตร.ม.	40.00	95,880.00	40.00	95,880.00	191,760.00	
	- งานตัดและหยอดยางรอยต่อแผ่นคอนกรีต	820	ม.	-	-	25.00	20,500.00	20,500.00	
	- ยางหยอดรอยต่อแผ่นคอนกรีต (ชนิด SS-S-200D)	820	ม.	120.00	98,400.00	-	-	98,400.00	
	- งานบ่มผิวลานคอนกรีต	2,394	ตร.ม.	-	-	20.00	47,880.00	47,880.00	
	- งานทาสีตีเส้น	1	L/S	20,092.00	20,092.00	-	-	20,092.00	
	รวมเงินสร้างหลังคาคลุมลานจอตลอด							1,867,757.00	