

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงโรงจอดรถยนต์หลังที่ทำการ อบต.ต้นมะพร้าว

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลต้นมะพร้าว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

ปริมาณงาน กว้าง 3.00 เมตร ยาว 21.00 เมตร พร้อมป้ายโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าว

ประมาณราคาโดย นายนิรันดร์ คชพงษ์

เมื่อวันที่ 29 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคากลาง
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
	งานโครงสร้าง (ฐานรากเข็ม)							
1	ขุดดิน - ถมดิน	ลบ.ม.	4.00	-	-	168.00	672.00	672.00
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	0.40	467.29	186.92	104.00	41.60	228.52
3	คอนกรีตหยาบ 1: 3 : 5	ลบ.ม.	0.15	1,550.00	232.50	327.00	49.05	281.55
4	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	2.40	1,650.00	3,960.00	419.00	1,005.60	4,965.60
5	ไม้แบบ (คิด 70 %)	ตร.ม.	10.00	677.57	6,775.70	-	-	6,775.70
6	ค่าแรงไม้แบบ (คิด 100 %)	ตร.ม.	13.00	-	-	139.00	1,807.00	1,807.00
7	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.ฟ.	5.00	677.57	3,387.85	-	-	3,387.85
8	ตะปู	กก.	4.00	39.08	156.32	-	-	156.32
9	เหล็กเส้นกลม Dia 6 mm	เส้น	10.00	121.58	1,215.80	-	-	1,215.80
	เหล็กข้ออ้อย Dia 12 mm	เส้น	2.00	209.75	419.50	-	-	419.50
	เหล็กข้ออ้อย Dia 16 mm	เส้น	7.00	376.35	2,634.45	-	-	2,634.45
	เหล็กข้ออ้อย Dia 20 mm	เส้น	4.00	603.43	2,413.72	-	-	2,413.72
10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	9.00	67.91	611.19	-	-	611.19
11	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	224.00	-	-	3.10	694.40	694.40
12	เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 เมตร ยาว 5 เมตร	ตัน	10.00	1,148.35	11,483.50	218.90	2,189.00	13,672.50
13	งานสกัดหัวเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	ตัน	10.00	-	-	150.00	1,500.00	1,500.00
14	ท่อเหล็กกลม DIA. 100 มม. ทนฯ 3.2 มม.	ท่อน	9.00	1,756.00	15,804.00	-	-	15,804.00
15	ท่อเหล็กกลม DIA. 75 มม. ทนฯ 3.2 มม.	ท่อน	5.00	1,028.50	5,142.50	-	-	5,142.50
16	เหล็ก PLATE 300x800x12 มม.	กก.	112.00	27.70	3,102.40	-	-	3,102.40
17	เหล็ก PLATE 9 มม.	กก.	18.00	26.00	468.00	-	-	468.00
18	Anchor-Bolt M20	ชุด	40.00	188.00	7,520.00	-	-	7,520.00
19	ค่าแรงประกอบโครงเหล็กเสารับโครงหลังคา	กก.	680.00	-	-	10.00	6,800.00	6,800.00
	งานหลังคา							
1	หลังคาตีลอน Metal Sheet sok 0.35 มม. + กันสาด ีซีซี	ตร.ม.	150.00	204.00	30,600.00	80.00	12,000.00	42,600.00
2	ท่อเหล็กกลม DIA. 50 มม. ทนฯ 3.2 มม	ท่อน	7.00	887.00	6,209.00	-	-	6,209.00
3	ท่อเหล็กกลม DIA. 25 มม. ทนฯ 2.0 มม	ท่อน	7.00	271.00	1,897.00	-	-	1,897.00
4	แปเหล็กตัวซี 100x50x20 ทนฯ 3.2 มม.	ท่อน	26.00	869.16	22,598.16	-	-	22,598.16
5	งานยึดโครงหลังคาBracing 12 มม. & Turnbuckle 16 มม.	ชุด	8.00	542.06	4,336.48	-	-	4,336.48
6	เหล็ก PLATE 9 มม.	กก.	12.00	26.00	312.00	-	-	312.00
7	ค่าแรงประกอบโครงเหล็กหลังคา	กก.	1,200.00	-	-	10.00	12,000.00	12,000.00
8	งานทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	42.00	26.00	1,092.00	38.00	1,596.00	2,688.00
	งานฉนวน							
1	ฉนวนพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	370.00	382.46	141,510.20	-	-	141,510.20
2	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง	ม.	50.00	147.05	7,352.50	-	-	7,352.50
	งานรองพื้นทาง							
1	หินคลุก	ลบ.ม.	5.00	607.48	3,037.40	-	-	3,037.40

รวมค่าทั้งสิ้น 324,813.74
 ผู้ประมาณราคา

นายนิรันดร์ คชพงษ์
 ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงโรงจอดรถยนต์หลังที่ทำการ อบต.ต้นมะพร้าว

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลต้นมะพร้าว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

ปริมาณงาน กว้าง 3.00 เมตร ยาว 21.00 เมตร พร้อมป้ายโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าว

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 มีจำนวน 1 หน้า

ประมาณราคาโดย นายนิรันดร์ คชพงษ์

เมื่อวันที่ 29 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน ปรับปรุงโรงจอดรถยนต์	324,288.24	1.3091	424,525.73	
2	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย				
3	ป้ายโครงการชั่วคราว				
เงื่อนไข Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			424,525.73	
	คิดเป็นเงินประมาณ			424,000.00	
	ตัวอักษร	(-สี่แสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)			

- คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบกับค่าจ้างปรับปรุงโรงจอดรถยนต์หลังที่ทำการ อบต.ต้นมะพร้าว

โดยให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประทีป เณรตาก้อง) ปลัด อบต.

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิรันดร์ คชพงษ์) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพนันท์ เรืองโรจน์) เจ้าพนักงานป้องกันและ
บรรเทาสาธารณภัย

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายนิรันดร์ คชพงษ์) ผู้อำนวยการกองช่าง

.....ตรวจ

(นายประทีป เณรตาก้อง) ปลัด อบต.

.....เห็นชอบ

(นายปรีชา รักยิ่ง) นายกฯอบต.