

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ “ก่อสร้างบ้านพักพนักงาน ขนาด ๑๖ ครอบครัว กปภ.สาขานราธิวาส”

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔,๙๐๐,๐๐๐.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑,๐๔๓,๐๐๐.- บาท

รวมเป็นเงิน ๑๕,๙๔๓,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๔,๙๐๐,๐๐๐.- บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑,๐๔๓,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๑๕,๙๔๓,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑๔ แผ่น / ชุด

งานอาคาร

งานทาง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายคัมภีร์ ปานผดุง	ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ	ประธานกรรมการฯ
๖.๒ นายประสิทธิ์ จันทภาโส	หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๓	กรรมการฯ
๖.๓ นายวรุตม์ เพ็งผ่อง	วิศวกร ๗ กผว.	กรรมการฯ
๖.๔ นายสุทธิพงศ์ สุวรรณเดชากุล	วิศวกร ๖ กรค.	กรรมการฯ
๖.๕ นายชาญชัย ดิสโร	ช่างโยธา ๓	กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างบ้านพักพนักงาน ขนาด 16 ครอบครัว กปภ.สาขาฉะเชิงเทรา

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่ : กพว.นธ.3/60

วันที่ 7 มิ.ย. 60

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	1. งานอาคาร				
1.1	งานโครงสร้าง	3,991,594.00			
1.2	งานสถาปัตยกรรม	4,242,100.00			
1.3	งานสุขาภิบาล	718,877.97			
1.4	งานไฟฟ้า	1,739,821.37			
1.5	งานผังบริเวณ	1,971,908.60			
	รวมค่างานอาคาร	12,664,301.94	1.2693	16,074,798.45	
	2. งานทาง				
2.1	งานท่อประปาภายในบริเวณ	70,219.05			
	รวมค่างานทาง	70,219.05	1.3316	93,503.69	
	รวมค่างานต้นทุน	12,734,520.99			

เงินล่วงหน้าจ่าย 15%

รวมค่าก่อสร้าง 16,168,302.14

เงินประกันผลงานหัก 0%

รวมค่าก่อสร้างไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 15,110,562.75

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี

รวมค่าก่อสร้างไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (พิเศษ) 14,900,000.00

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,900,000.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างบ้านพักพนักงาน ขนาด 16 ครอบครัว กปภ.สาขานราธิวาส

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขานราธิวาส

แบบเลขที่ : กผว.นธ.3/60

วันที่ 7 มิ.ย. 60

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	1. ประเภทงานอาคาร							
1.1	งานโครงสร้าง							
	1.1.1 งานเสาเข็ม							
1	เสาเข็มขนาด 0.26x0.26xL รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ตัน	ตัน	78.00	5,950.00	464,100.00	-	-	464,100.00
2	ค่าตอกเสาเข็ม		78.00	-	-	861.00	67,158.00	67,158.00
	ทุบหัวเข็ม	ตัน	78.00	-	-	250.00	19,500.00	19,500.00
4	งานเจาะสำรวจชั้นดิน Boring Test	จุด	1.00	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00
	รวมข้อ 1.1.1 งานเสาเข็ม				464,100.00		100,158.00	564,258.00
	1.1.2 งานโครงสร้าง คสล.							
1	ปักผังทำระดับ	แรง	6.00	-	-	310.00	1,860.00	1,860.00
2	ปรับพื้นที่ทำความสะอาด	ตร.ม.	340.00	-	-	14.00	4,760.00	4,760.00
3	ขุดดิน - กลบดิน	ลบ.ม.	116.00	-	-	99.00	11,484.00	11,484.00
4	ทรายรองฐานราก	ลบ.ม.	5.00	261.68	1,308.00	91.00	455.00	1,763.00
5	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2.50	1,962.62	4,907.00	398.00	995.00	5,902.00
6	คอนกรีต ชนิด ค3 (รูปทรงลูกบาศก์ 240 ksc.)	ลบ.ม.	211.00	2,056.07	433,831.00	485.00	102,335.00	536,166.00
7	ไม้แบบ (50%)	ตร.ม.	3,122.00	400.00	1,248,800.00	-	-	1,248,800.00
8	ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	1,561.00	-	-	133.00	207,613.00	207,613.00
	ตะปู	กก.	781.00	45.17	35,278.00	-	-	35,278.00
10	เหล็กขนาด dia 6 มม.	กก.	2,228.00	31.57	70,338.00	4.10	9,135.00	79,473.00
	เหล็กขนาด dia 9 มม.	กก.	8,127.00	17.79	144,579.00	4.10	33,321.00	177,900.00
	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	683.00	24.46	16,706.00	3.30	2,254.00	18,960.00
	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	กก.	17,320.00	23.91	414,121.00	3.30	57,156.00	471,277.00
	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม.	กก.	3,284.00	25.21	82,790.00	2.90	9,524.00	92,314.00
11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	949.00	60.75	57,652.00	-	-	57,652.00
12	คอนกรีต Topping	ตร.ม.	801.00	102.80	82,343.00	20.00	16,020.00	98,363.00
13	แผ่นพื้นท้องเรียบหนา 5 ซม. รับ นน.ได้ไม่น้อยกว่า 340 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	801.00	250.00	200,250.00	25.00	20,025.00	220,275.00
14	wire mash dia 4 มม. @ 0.20 ม.#	ตร.ม.	801.00	31.00	24,831.00	5.00	4,005.00	28,836.00
	รวม 1.1.2 งานโครงสร้าง คสล.				2,817,734.00		480,942.00	3,298,676.00
	1.1.3 งานโครงสร้างหลังคา							
1	C-150x50x20x3.2	ท่อน	37.00	1,110.00	41,070.00	-	-	41,070.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างบ้านพักพนักงาน ขนาด 16 ครอบครัว กปภ.สาขานราธิวาส

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขานราธิวาส

แบบเลขที่ : กผว.นธ.3/60

วันที่ 7 มิ.ย. 60

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2	C-100x50x20x3.2	ท่อน	46.00	1,046.73	48,150.00	-	-	48,150.00
3	ชุดแผ่นเหล็ก Support จันทัน	ชุด	32.00	250.00	8,000.00	-	-	8,000.00
4	แผ่นเหล็ก PLATE รองตั้ง	ชุด	10.00	120.00	1,200.00	-	-	1,200.00
5	ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	กก.	3,024.00	-	-	10.00	30,240.00	30,240.00
	รวมข้อ 1.1.3 งานโครงหลังคา				98,420.00		30,240.00	128,660.00
	รวม 1.1 งานโครงสร้าง				3,380,254.00		611,340.00	3,991,594.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างบ้านพักพนักงาน ขนาด 16 ครอบครัว กปภ.สาขานราธิวาส

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขานราธิวาส

แบบเลขที่ : กผว.นธ.3/60

วันที่ 7 มิ.ย. 60

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1.2	งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานหลังคาและโครงสร้างหลังคา							
1	กระเบื้องหลังคาลอนคู่ ขนาด 0.50 ม. X 1.20 ม.หนา 5.5 มม. (สีเทา)	แผ่น	490.00	67.00	32,830.00	-	-	32,830.00
2	ครอบสันโค้งหลังคา	แผ่น	31.00	67.00	2,077.00	-	-	2,077.00
3	แผ่นปิดรอยต่อหลังคา	ม.	60.00	330.00	19,800.00	-	-	19,800.00
4	ครอบสันตะเข้	แผ่น	107.00	67.00	7,169.00	-	-	7,169.00
	ครอบสามทาง	ชุด	4.00	74.00	296.00	-	-	296.00
6	ครอบปิดปลาย	ชุด	8.00	72.00	576.00	-	-	576.00
7	สลักเกลียวยึดกระเบื้องลอนคู่	ตัว	640.00	7.00	4,480.00	-	-	4,480.00
8	ค่าแรงมุงหลังคา	ตร.ม.	215.00	-	-	50.00	10,750.00	10,750.00
9	ไม้เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 1"x8"	ม.	178.00	81.67	14,537.00	45.00	8,010.00	22,547.00
10	แผ่นปิดเชิงชายกันนกลอนคู่	ม.	89.00	15.00	1,335.00	10.00	890.00	2,225.00
11	ชุดหลังคาทางเข้าอาคาร	ชุด	1.00	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00
	รวมข้อ 1.2.1 งานหลังคาและโครงสร้างหลังคา				113,100.00		19,650.00	132,750.00
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้า 1 ยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	658.00	287.00	188,846.00	75.00	49,350.00	238,196.00
2	ฝ้า 2 ยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี มีพอยล์	ตร.ม.	196.00	334.00	65,464.00	75.00	14,700.00	80,164.00
3	ฝ้า 3 ยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.คร่าวอลูมิเนียม ที บาร์ ทนความชื้น	ตร.ม.	45.00	298.00	13,410.00	75.00	3,375.00	16,785.00
4	ฝ้า 4 ไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. คร่าวเหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม. @ 0.60 ม.	ตร.ม.	164.00	520.00	85,280.00	92.00	15,088.00	100,368.00
5	บัวมอบฝ้าเพดานสำเร็จรูป	ม.	1,293.00	30.00	38,790.00	40.00	51,720.00	90,510.00
6	ทาสีฝ้า	ตร.ม.	1,113.00	50.00	55,650.00	30.00	33,390.00	89,040.00
7	ฉนวนกันความร้อนฝ้า หนา 3 "	ตร.ม.	196.00	187.50	36,750.00	25.00	4,900.00	41,650.00
	รวมข้อ 1.2.2 งานฝ้าเพดาน				484,190.00		172,523.00	656,713.00
	1.2.3 งานพื้น							
1	พื้น 1 กระเบื้องเคลือบ 12"x12"	ตร.ม.	753.00	315.00	237,195.00	158.00	118,974.00	356,169.00
2	พื้น 2 กระเบื้องเคลือบชนิดด้าน 8"x8"	ตร.ม.	163.00	302.00	49,226.00	158.00	25,754.00	74,980.00
3	พื้น 3 กระเบื้องแกรนิตโต้เคลือบนาโน 24"x24"	ตร.ม.	101.00	560.00	56,560.00	222.00	22,422.00	78,982.00
4	พื้น 4 ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	81.00	83.00	6,723.00	82.00	6,642.00	13,365.00
5	พื้น 5 ผิวขัดมันบนพื้น คสล.	ตร.ม.	6.00	-	-	40.00	240.00	240.00
6	พื้น 6 กระเบื้องเคลือบชนิดด้าน 16"x16"	ตร.ม.	7.00	350.00	2,450.00	158.00	1,106.00	3,556.00
7	บัวเชิงผนังสำเร็จรูป	ม.	720.00	45.00	32,400.00	45.00	32,400.00	64,800.00
8	บัวพื้นกระเบื้องเคลือบเซรามิค	ม.	382.00	70.00	26,740.00	50.00	19,100.00	45,840.00
	รวมข้อ 1.2.3 งานพื้น				411,294.00		226,638.00	637,932.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างบ้านพักพนักงาน ขนาด 16 ครอบครัว กปภ.สาขานราธิวาส

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขานราธิวาส

แบบเลขที่ : กผว.นธ.3/60

วันที่ 7 มิ.ย. 60

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	1.2.4 งานผนัง							
1	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น รวมทับหลัง ค.ส.ล.	ตร.ม.	1,577.00	245.00	386,365.00	89.00	140,353.00	526,718.00
2	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	2,760.00	58.00	160,080.00	82.00	226,320.00	386,400.00
3	ฉิวผนังทาสี	ตร.ม.	2,760.00	50.00	138,000.00	30.00	82,800.00	220,800.00
4	ฉิวผนังกรุกระเบื้อง 8"x10"	ตร.ม.	327.00	257.00	84,039.00	166.00	54,282.00	138,321.00
5	บัวคอนกรีตสำเร็จรูป	ม.	55.00	60.00	3,300.00	50.00	2,750.00	6,050.00
	รวมข้อ 1.2.4 งานผนัง				771,784.00		506,505.00	1,278,289.00
	1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง							
	ประตู							
1	D1	ชุด	1.00	9,650.00	9,650.00	-	-	9,650.00
2	D2	ชุด	16.00	5,500.00	88,000.00	-	-	88,000.00
3	D3	ชุด	32.00	3,850.00	123,200.00	-	-	123,200.00
4	D4	ชุด	16.00	1,810.00	28,960.00	-	-	28,960.00
5	D5	ชุด	32.00	7,070.00	226,240.00	-	-	226,240.00
6	D6	ชุด	16.00	7,840.00	125,440.00	-	-	125,440.00
	หน้าต่าง							
7	W1	ชุด	16.00	1,500.00	24,000.00	-	-	24,000.00
8	W2	ชุด	16.00	3,900.00	62,400.00	-	-	62,400.00
9	W3	ชุด	6.00	5,030.00	30,180.00	-	-	30,180.00
10	W4	ชุด	16.00	1,120.00	17,920.00	-	-	17,920.00
11	W5	ชุด	32.00	2,640.00	84,480.00	-	-	84,480.00
	W6	ชุด	3.00	5,180.00	15,540.00	-	-	15,540.00
13	W7	ชุด	6.00	5,020.00	30,120.00	-	-	30,120.00
14	W8	ชุด	3.00	6,260.00	18,780.00	-	-	18,780.00
15	W9	ชุด	16.00	2,550.00	40,800.00	-	-	40,800.00
	รวมข้อ 1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง				925,710.00		-	925,710.00
	1.2.6 งานบันไดและราวกันตก							
1	ราวบันได สแตนเลส	ม.	20.00	500.00	10,000.00	-	-	10,000.00
2	จุกบันไดอลูมิเนียม	ม.	60.00	200.00	12,000.00	40.00	2,400.00	14,400.00
3	บันไดขั้นหลังคา	ชุด	1.00	2,560.00	2,560.00	-	-	2,560.00
4	บันไดหนีไฟ	ชุด	1.00	9,650.00	9,650.00	-	-	9,650.00
5	บานปิดช่องบันไดขั้นหลังคา	ชุด	1.00	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00
6	ราวกันตกกระเบื้อง แบบที่ 1	ชุด	32.00	2,210.00	70,720.00	-	-	70,720.00
7	ราวกันตกกระเบื้อง แบบที่ 2	ชุด	8.00	2,560.00	20,480.00	-	-	20,480.00
8	ราวกันตกกระเบื้อง แบบที่ 3	ชุด	8.00	3,295.00	26,360.00	-	-	26,360.00
	รวมข้อ 1.2.6 งานบันไดและราวกันตก				155,570.00		2,400.00	157,970.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ


 กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างบ้านพักพนักงาน ขนาด 16 ครอบครัว กปภ.สาขานราธิวาส

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขานราธิวาส

แบบเลขที่ : กผว.นธ.3/60

วันที่ 7 มิ.ย. 60

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์							
1	ชุดชักโครก							
	โถส้วมชักโครก	ชิ้น	16.00	3,500.00	56,000.00	450.00	7,200.00	63,200.00
	สายชำระ	ชิ้น	16.00	372.00	5,952.00	35.00	560.00	6,512.00
	สายน้ำดี สายดักสแตนเลส	ชิ้น	16.00	85.00	1,360.00	-	-	1,360.00
	Stop valve	ชิ้น	32.00	80.00	2,560.00	35.00	1,120.00	3,680.00
	ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิคฝังผนัง	ชิ้น	16.00	350.00	5,600.00	120.00	1,920.00	7,520.00
	ชุดอ่างล้างหน้า							
	อ่างล้างหน้า	ชิ้น	16.00	1,175.00	18,800.00	450.00	7,200.00	26,000.00
	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	ชุด	16.00	2,300.00	36,800.00	-	-	36,800.00
	สื่อดีอ่าง	ชิ้น	16.00	242.00	3,872.00	-	-	3,872.00
	ก๊อกร่างล้างหน้าแบบก้านโยก	ชิ้น	16.00	970.00	15,520.00	-	-	15,520.00
	สายน้ำดี สายดักสแตนเลส	ชิ้น	16.00	85.00	1,360.00	-	-	1,360.00
	ชุดท่อน้ำทิ้ง p-trap	ชิ้น	16.00	583.00	9,328.00	-	-	9,328.00
	Stop valve	ชิ้น	16.00	80.00	1,280.00	35.00	560.00	1,840.00
	กระจกเงาพร้อมชั้นวางของ	ชิ้น	16.00	370.00	5,920.00	100.00	1,600.00	7,520.00
3	ชุดฝักบัวอาบน้ำ							
	ฝักบัวสายอ่อนพร้อมสาย	ชิ้น	16.00	595.00	9,520.00	70.00	1,120.00	10,640.00
	วาล์วฝักบัวแบบก้านโยก	ชิ้น	16.00	1,040.00	16,640.00	-	-	16,640.00
	ที่วางสบู่ เซรามิคฝังผนัง	ชิ้น	16.00	350.00	5,600.00	120.00	1,920.00	7,520.00
	ราวแขวนผ้าสแตนเลส	ชิ้น	16.00	659.00	10,544.00	70.00	1,120.00	11,664.00
	ก๊อกเดี่ยวติดผนัง สแตนเลส	ชิ้น	16.00	285.00	4,560.00	25.00	400.00	4,960.00
5	ตะแกรงกันกลิ่น สแตนเลสเหลี่ยมเกลียว 2" หน้าแปลน 4"	ชิ้น	32.00	350.00	11,200.00	75.00	2,400.00	13,600.00
	รวมข้อ 1.2.7 งานสุขภัณฑ์				222,416.00		27,120.00	249,536.00
	1.2.8 งานเคาน์เตอร์ครัว							
1	เคาน์เตอร์ครัวฝังซิงค์สแตนเลสพร้อมก๊อกรน้ำและอุปกรณ์ท่อน้ำทิ้ง	ชุด	16.00	8,500.00	136,000.00	-	-	136,000.00
2	ถังดักไขมันสำเร็จรูป ชนิดวางใต้ซิงค์หรือตั้งพื้น ขนาด 30 ลิตร	ชุด	16.00	3,700.00	59,200.00	500.00	8,000.00	67,200.00
	รวมข้อ 1.2.8 งานเคาน์เตอร์ครัว				195,200.00		8,000.00	203,200.00
	รวมข้อ 1.2. งานสถาปัตยกรรม				3,279,264.00		962,836.00	4,242,100.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างบ้านพักพนักงาน ขนาด 16 ครอบครัว กปภ.สาขานราธิวาส

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขานราธิวาส

แบบเลขที่ : กผว.นธ.3/60

วันที่ 7 มิ.ย. 60

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1.3	งานสุขาภิบาล							
	1.3.1 งานท่อน้ำดีภายในอาคาร							
1	ท่อ PVC ϕ 1/2" ชั้น 13.5	ท่อน	32	57.94	1,854.08	120.00	3,840.00	5,694.08
2	ท่อ PVC ϕ 1" ชั้น 13.5	ท่อน	35	107.79	3,772.65	120.00	4,200.00	7,972.65
3	ท่อ PVC ϕ 2" ชั้น 13.5	ท่อน	3	278.82	836.46	160.00	480.00	1,316.46
4	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	เหมา	1	3,231.60	3,231.60	969.48	969.48	4,201.07
5	เหล็กยึดท่อ	เหมา	1	1,938.96	1,938.96	581.69	581.69	2,520.64
6	ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสีทำสัญลักษณ์ท่อ	เหมา	1	646.32	646.32	193.90	193.90	840.21
7	ประตุน้ำทองแดงเจ็บบนลิ้นยก ϕ 1/2" มอก.431	ตัว	16	180.00	2,880.00	55.00	880.00	3,760.00
8	มิเตอร์ 1/2" พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	16	1,345.00	21,520.00	200.00	3,200.00	24,720.00
9	บ่อ คสล.พร้อมฝาเสตนเลส สำหรับติดตั้งมิเตอร์	บ่อ	4	5,750.00	23,000.00	-	-	23,000.00
	รวมข้อ 1.3.1 งานท่อน้ำดีภายในอาคาร				59,680.06		14,345.06	74,025.12
	3.2 งานท่อน้ำดีรอบอาคาร							
1	ท่อ PB ϕ 1"	ม.	35	64.00	2,240.00	75.00	2,625.00	4,865.00
2	ท่อ PB ϕ 2"	ม.	197	187.00	36,839.00	75.00	14,775.00	51,614.00
3	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	เหมา	1	19,539.50	19,539.50	5,861.85	5,861.85	25,401.35
4	ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสีทำสัญลักษณ์ท่อ	เหมา	1	3,907.90	3,907.90	1,172.37	1,172.37	5,080.27
5	ประตุน้ำก้นน้ำกลับ (CHECK VALVE) ϕ 2" มอก.383	ตัว	1	639.00	639.00	220.00	220.00	859.00
6	ประตุน้ำทองแดงเจ็บบนลิ้นยก ϕ 2" มอก.431	ตัว	2	910.00	1,820.00	220.00	440.00	2,260.00
7	บ่อพักสำเร็จรูป ขนาด 0.60 ม. X 0.60 ม. พร้อมฝาปิด	ชุด	2	3,740.00	7,480.00	-	-	7,480.00
	รวมข้อ 3.2 งานท่อน้ำดีรอบอาคาร				72,465.40		25,094.22	97,559.62
	1.3.3 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ							
1	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติแบบแรงดันคงที่ ขนาดไม่น้อยกว่า 350 W. คุณภาพเทียบเท่าผลิตภัณฑ์ของ Mitsubishi หรือ Hitachi	ตัว	1	7,990.00	7,990.00	1,500.00	1,500.00	9,490.00
2	งานเทพื้น คสล. และหลังคาสำหรับติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ชุด	1	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00
3	หัวกระโหลกทางดูด (FOOT VALVE) ทองเหลือง ϕ 2"	ตัว	1	736.00	736.00	180.00	180.00	916.00
4	Pressure gauge ϕ 1/4" หน้าปัด 2.5" เกลียวทองเหลือง	ตัว	1	400.00	400.00	100.00	100.00	500.00
5	Compound gauge ϕ 1/4" หน้าปัด 2.5" เกลียวทองเหลือง	ตัว	1	400.00	400.00	100.00	100.00	500.00
6	ประตุน้ำทองแดงเจ็บบนลิ้นยก ϕ 2" มอก.431	ตัว	2	910.00	1,820.00	220.00	440.00	2,260.00
7	ประตุน้ำก้นน้ำกลับ (CHECK VALVE) ϕ 2" มอก.383	ตัว	1	639.00	639.00	220.00	220.00	859.00
8	Y Strainer ทองเหลือง ϕ 2"	ตัว	1	1,134.00	1,134.00	220.00	220.00	1,354.00
9	สามทาง GS 2" x 1 1/4" x 2"	ตัว	2	207.00	414.00	220.00	440.00	854.00
10	นิปเปิ้ล GS 1 1/4"	ตัว	2	43.50	87.00	-	-	87.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

512-81
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างบ้านพักพนักงาน ขนาด 16 ครอบครั้ว กปภ.สาขานราธิวาส

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขานราธิวาส

แบบเลขที่ : กผว.นธ.3/60

วันที่ 7 มิ.ย. 60

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
11	ยูเนียน GS 2"	ตัว	2	276.00	552.00	220.00	440.00	992.00
12	ข้อลด GS 2" x 1 1/4"	ตัว	1	150.00	150.00	220.00	220.00	370.00
	รวมข้อ 1.3.3 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ				20,822.00		3,860.00	24,682.00
	1.3.4 งานท่อน้ำทิ้ง น้ำเสีย น้ำโสโครก และท่ออากาศ							
1	ท่อ PVC ๐ 2" ชั้น 8.5	ท่อน	51	210.28	10,724.28	160.00	8,160.00	18,884.28
2	ท่อ PVC ๐ 3" ชั้น 8.5	ท่อน	51	461.68	23,545.68	300.00	15,300.00	38,845.68
3	ท่อ PVC ๐ 4" ชั้น 8.5	ท่อน	95	747.66	71,027.70	400.00	38,000.00	109,027.70
4	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	เหมา	1	42,119.06	42,119.06	12,635.72	12,635.72	54,754.78
5	เหล็กยึดท่อ	เหมา	1	31,589.30	31,589.30	9,476.79	9,476.79	41,066.09
6	ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสีทำสัญลักษณ์ท่อ	เหมา	1	10,529.77	10,529.77	3,158.93	3,158.93	13,688.70
7	FD 2" ชนิดตะแกรงกันกลิ่น สแตนเลส (ระเบียง)	ตัว	48	273.00	13,104.00	75.00	3,600.00	16,704.00
8	RD 4"	ตัว	12	720.00	8,640.00	400.00	4,800.00	13,440.00
9	ฝาเปิดสำหรับทำความสะอาด (CO) 2"	ตัว	24	60.00	1,440.00	100.00	2,400.00	3,840.00
10	ฝาเปิดสำหรับทำความสะอาด (CO) 3"	ตัว	12	100.00	1,200.00	150.00	1,800.00	3,000.00
11	ฝาเปิดสำหรับทำความสะอาด (CO) 4"	ตัว	12	125.00	1,500.00	200.00	2,400.00	3,900.00
12	ฝาเปิดสำหรับทำความสะอาดเหล็ก (FCO) 2"	ตัว	8	600.00	4,800.00	200.00	1,600.00	6,400.00
13	ฝาเปิดสำหรับทำความสะอาดเหล็ก (FCO) 3"	ตัว	4	680.00	2,720.00	300.00	1,200.00	3,920.00
14	ฝาเปิดสำหรับทำความสะอาดเหล็ก (FCO) 4"	ตัว	28	750.00	21,000.00	400.00	11,200.00	32,200.00
	รวมข้อ 1.3.4 งานท่อน้ำทิ้ง น้ำเสีย น้ำโสโครก และท่ออากาศ				243,939.79		115,731.44	359,671.23
	1.3.5 งานถังเก็บน้ำ ถังบำบัด และบ่อดักไขมัน							
	ถังเก็บน้ำชนิดฝังดิน 6,000 ลิตร คุณภาพเทียบเท่า DOS GOLD DUT-01/BL-6000L, COTTO CAU6000E1, PREMA PMAU6000E1	ถัง	1	51,450.00	51,450.00	6,000.00	6,000.00	57,450.00
2	ฐาน คสล. ใต้ดิน รับถังเก็บน้ำ	เหมา	1	4,680.00	4,680.00	-	-	4,680.00
3	ชุดลูกลอยสแตนเลสกันทองเหลือง 1" ในถังเก็บน้ำ	ตัว	1	600.00	600.00	50.00	50.00	650.00
4	ถังบำบัดน้ำเสียไฟเบอร์กลาส ความจุ 1,000 ลิตร คุณภาพเทียบเท่า DOS ST-02/GY-1000L, PP ECO TANK EC-3, Aqua Pac AP 1200	ถัง	4	9,660.00	38,640.00	1,250.00	5,000.00	43,640.00
5	ฐาน คสล. ใต้ดิน รับถังบำบัดน้ำเสีย	เหมา	4	1,680.00	6,720.00	-	-	6,720.00
6	ถังดักไขมันสำเร็จรูป ชนิดฝังพื้นดิน ขนาด 140 ลิตร คุณภาพเทียบเท่า DOS GT-02/BK-140L, COTTO CNGT/U140	ถัง	4	8,280.00	33,120.00	1,820.00	7,280.00	40,400.00
7	ฐาน คสล. ใต้ดิน รับถังดักไขมันสำเร็จรูป	เหมา	4	700.00	2,800.00	-	-	2,800.00
8	ท่อ FLEX กันทรุด ๐ 2"	ตัว	8	235.00	1,880.00	60.00	480.00	2,360.00
9	ท่อ FLEX กันทรุด ๐ 4"	ตัว	8	410.00	3,280.00	120.00	960.00	4,240.00
	รวมข้อ 1.3.5 งานถังเก็บน้ำ ถังบำบัด และบ่อดักไขมัน				143,170.00		19,770.00	162,940.00
	รวมข้อ 1.3. งานสุขาภิบาล				540,077.25		178,800.72	718,877.97

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างบ้านพักพนักงาน ขนาด 16 ครอบครัว กปภ.สาขานราธิวาส

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขานราธิวาส

แบบเลขที่ : กผว.นธ.3/60

วันที่ 7 มิ.ย. 60

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1.4	งานไฟฟ้า							
	1.4.1 ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร							
1	Safety switch 3ph 4w 200A (ติดตั้งใกล้หม้อแปลง 500 kVA โรงสูบน้ำแรงสูง)	ตู้	1.00	39,000.00	39,000.00	1,950.00	1,950.00	40,950.00
2	สายไฟฟ้า IEC01(THW) 95 SQ.MM	ม.	800.00	316.05	252,840.00	55.00	44,000.00	296,840.00
3	- IMC CONDUIT 2 1/2 นิ้ว (65mm.)	ม.	3.00	571.00	1,713.00	55.00	165.00	1,878.00
	Support & Accssories	เหมา	1.00	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	รวมข้อ 1.4.1 ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร				303,553.00		46,115.00	349,668.00
	4.2 ตู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า							
1	ตู้สวิตช์ตัดตอนรวม MAIN DISTRIBUTIONN BOARD (MDB)	ตู้	1.00	96,900.00	96,900.00	4,845.00	4,845.00	101,745.00
2	ตู้สวิตช์ LOADCENTER Main CB100 A 12U (LC)	ตู้	4.00	10,500.00	42,000.00	1,050.00	4,200.00	46,200.00
3	ตู้สวิตช์ Consumer Unit 10U Main 50A+Miniature1P (LP)	ตู้	16.00	5,380.00	86,080.00	538.00	8,608.00	94,688.00
4	ตู้สวิตช์ Consumer Unit 4U Main 32A+Miniature1P (LP)	ตู้	1.00	3,900.00	3,900.00	390.00	390.00	4,290.00
5	ตู้สวิตช์กิโลวัตต์ชั่วโมงมิเตอร์	ตู้	4.00	10,500.00	42,000.00	1,050.00	4,200.00	46,200.00
	รวมข้อ 1.4.2 ตู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า				270,880.00		22,243.00	293,123.00
	1.4.3 สายไฟฟ้า							
	IEC01(THW) 25 SQ.MM	ม.	154.00	84.00	12,936.00	25.00	3,850.00	16,786.00
2	IEC01(THW) 16 SQ.MM	ม.	240.00	53.55	12,852.00	20.00	4,800.00	17,652.00
3	IEC01(THW) 10 SQ.MM	ม.	31.00	34.51	1,069.81	16.00	496.00	1,565.81
4	IEC01(THW) 6 SQ.MM	ม.	120.00	19.81	2,377.20	12.00	1,440.00	3,817.20
5	IEC01(THW) 4 SQ.MM	ม.	1,984.00	12.04	23,887.36	10.00	19,840.00	43,727.36
6	IEC01(THW) 2.5 SQ.MM	ม.	3,940.00	7.98	31,441.20	7.00	27,580.00	59,021.20
	รวมข้อ 1.4.3 สายไฟฟ้า				84,563.57		58,006.00	142,569.57
	1.4.4 อุปกรณ์ประกอบ, ท่อร้อยสาย							
1	EMT CONDUIT 1/2 นิ้ว (15mm.)	ม.	2,560.00	25.00	64,000.00	22.00	56,320.00	120,320.00
2	WireWay 75x100x1 MM.	ม.	24.00	344.00	8,256.00	40.00	960.00	9,216.00
3	WireWay 50x100x1 MM.	ม.	24.00	307.00	7,368.00	35.00	840.00	8,208.00
4	โคมไฟ 1x28 W หลอด T5	ชุด	61.00	1,590.00	96,990.00	115.00	7,015.00	104,005.00
5	โคมไฟ 1x14 W หลอด T5	ชุด	97.00	1,370.00	132,890.00	115.00	11,155.00	144,045.00
6	สวิตช์ไฟฟ้า 1 ทาง 16A 220V	ชุด	129.00	30.00	3,870.00	80.00	10,320.00	14,190.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างบ้านพักพนักงาน ขนาด 16 ครอบครัว กปภ.สาขานราธิวาส

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขานราธิวาส

แบบเลขที่ : กผว.นธ.3/60

วันที่ 7 มิ.ย. 60

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7	สวิทซ์ไฟฟ้า 3 ทาง 16A 220V	ชุด	8.00	56.00	448.00	85.00	680.00	1,128.00
8	เต้ารับคูมิกราวต์ 2P+E 16A 220V panasonic	ชุด	128.00	130.00	16,640.00	90.00	11,520.00	28,160.00
9	เต้ารับเดี่ยว 2P+E 16A 220V panasonic	ชุด	4.00	80.00	320.00	90.00	360.00	680.00
10	หน้ากากเต้ารับกันน้ำ	ชุด	16.00	319.00	5,104.00	115.00	1,840.00	6,944.00
11	เต้ารับ TV panasonic	ชุด	48.00	225.00	10,800.00	90.00	4,320.00	15,120.00
12	Emergency light LED /lamp12W*2 Backup Time2hrs	ชุด	4.00	3,600.00	14,400.00	100.00	400.00	14,800.00
13	ป้ายทางหนีไฟ LED	ชุด	4.00	2,500.00	10,000.00	100.00	400.00	10,400.00
14	COPPER CLAD GROUND RODS 5/8"x300 cm.	แท่ง	3.00	1,450.00	4,350.00	500.00	1,500.00	5,850.00
	ALUMUNIU TEST BOX	กล่อง	1.00	2,500.00	2,500.00	250.00	250.00	2,750.00
16	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1.00	37,000.00	37,000.00	-	-	37,000.00
	รวมข้อ 1.4.4 อุปกรณ์ประกอบ, ท่อร้อยสาย				414,936.00		107,880.00	522,816.00
	1.4.5 งานระบบล่อฟ้า							
1	Bare copper 50 sq.mm	ม.	190.00	195.00	37,050.00	40.00	7,600.00	44,650.00
2	Saddle	ชุด	12.00	950.00	11,400.00	95.00	1,140.00	12,540.00
3	Air terminal	แท่ง	12.00	950.00	11,400.00	95.00	1,140.00	12,540.00
4	Alumunium Test Box	กล่อง	4.00	2,500.00	10,000.00	250.00	1,000.00	11,000.00
5	Ground rod 5/8"x10' L 300 mm.	แท่ง	12.00	1,450.00	17,400.00	500.00	6,000.00	23,400.00
6	IMC CONDUIT 3/4 นิ้ว (20mm.)	ม.	60.00	72.00	4,320.00	28.00	1,680.00	6,000.00
7	Support & Accssories	เหมา	1.00	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00
	รวมข้อ 1.4.5 งานระบบล่อฟ้า				126,570.00		18,560.00	145,130.00
	1.4.6 ระบบรับสัญญาณโทรทัศน์							
1	RG 6 Coaxial Cable	ม.	304.00	8.00	2,432.00	8.00	2,432.00	4,864.00
2	TV systems (UHF Digital) แผงรับสัญญาณดิจิตอลทีวี, เสาเหล็กกลางตั้งปีกอากาศ,ระบบทีวีรวม,Splitter	เหมา	1.00	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
	รวมข้อ 1.4.6 ระบบรับสัญญาณโทรทัศน์				22,432.00		2,432.00	24,864.00
	1.4.7 ระบบสัญญาณเตือนไฟไหม้ และอุปกรณ์ดับเพลิง							
1	Fire Alarm Control Complete Board 4 Zone	ชุด	1.00	40,000.00	40,000.00	4,000.00	4,000.00	44,000.00
2	Graphic Annunciator	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00	150.00	150.00	3,150.00
3	Terminal Box	ชุด	4.00	500.00	2,000.00	25.00	100.00	2,100.00
4	Manual Alarm Box w/Jack&Response lamp	ชุด	4.00	1,370.00	5,480.00	130.00	520.00	6,000.00
5	Smoke Detector	ชุด	36.00	1,750.00	63,000.00	88.00	3,168.00	66,168.00
6	Heat Detector	ชุด	16.00	1,250.00	20,000.00	63.00	1,008.00	21,008.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างบ้านพักพนักงาน ขนาด 16 ครอบครัว กปภ.สาขานราธิวาส

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขานราธิวาส

แบบเลขที่ : กผว.นธ.3/60

วันที่ 7 มิ.ย. 60

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7	6" Fire Alarm Bell	ชุด	4.00	1,650.00	6,600.00	160.00	640.00	7,240.00
8	IEC01(THW) 2.5 SQ.MM	ม.	730.00	7.98	5,825.40	7.00	5,110.00	10,935.40
9	EMT CONDUIT 1/2 นิ้ว (15mm.)	ม.	350.00	25.00	8,750.00	22.00	7,700.00	16,450.00
10	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1.00	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
11	ถังดับเพลิง แบบผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์	ถัง	4.00	900.00	3,600.00	200.00	800.00	4,400.00
	รวมข้อ 1.4.7 ระบบสัญญาณเตือนไฟไหม้ และอุปกรณ์ดับเพลิง				173,255.40		23,196.00	196,451.40
	1.4.8 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV Systems)							
1	DVR 4 Channels	ชุด	1.00	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00
2	Analog Fix Type Camera+Housing	ชุด	4.00	5,000.00	20,000.00	500.00	2,000.00	22,000.00
3	Monitor ขนาด 17 นิ้ว	ชุด	1.00	4,000.00	4,000.00	400.00	400.00	4,400.00
4	UPS 1000 VA	ชุด	1.00	2,200.00	2,200.00	220.00	220.00	2,420.00
5	สายไฟ,สายสัญญาณและอุปกรณ์ประกอบ	เหมา	2.00	2,700.00	5,400.00	-	-	5,400.00
	รวมข้อ 1.4.8 ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV Systems)				41,600.00		3,620.00	45,220.00
	1.4.9 ระบบไฟฟ้าอาคารจอดรถ							
1	โคมไฟ 1x14 W หลอด T5	ชุด	6.00	1,370.00	8,220.00	115.00	690.00	8,910.00
2	IEC01(THW) 2.5 SQ.MM	ม.	80.00	7.98	638.40	7.00	560.00	1,198.40
3	NYY 3C-2.5 SQ.MM	ม.	70.00	49.00	3,430.00	15.00	1,050.00	4,480.00
3	ท่อ HDPE 25 mm.	ม.	70.00	16.00	1,120.00	18.00	1,260.00	2,380.00
	ท่อ upvc 15 mm.	ม.	35.00	14.00	490.00	20.00	700.00	1,190.00
5	สวิตซ์ไฟฟ้า 1 ทาง 16A 220V	ชุด	1.00	30.00	30.00	80.00	80.00	110.00
6	เต้ารับคู่มือกราวด์ 2P+E 16A 220V panasonic	ชุด	1.00	130.00	130.00	90.00	90.00	220.00
7	อุปกรณ์ประกอบ	ชุด	1.00	1,400.00	1,400.00	91.00	91.00	1,491.00
	รวมข้อ 1.4.9 ระบบไฟฟ้าอาคารจอดรถ				15,458.40		4,521.00	19,979.40
	รวมข้อ 1.4. งานไฟฟ้า				1,453,248.37		286,573.00	1,739,821.37

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างบ้านพักพนักงาน ขนาด 16 ครอบครัว กปภ.สาขานราธิวาส

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขานราธิวาส

แบบเลขที่ : กผว.นธ.3/60

วันที่ 7 มิ.ย. 60

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1.5	งานฝังบริเวณ							
	5.1 งานรื้อถอน							
1	รื้อถอนบ้านพักเดิม	เหมา	1.00	-	-	52,000.00	52,000.00	52,000.00
2	วางระบายน้ำ คสล.	ม.	95.00	-	-	75.00	7,125.00	7,125.00
	รวมข้อ 1.5.1 งานรื้อถอน				-		59,125.00	59,125.00
	1.5.2 งานโรงจอดรถ							
1	ปักผังทำระดับ	แรง	4.00	-	-	310.00	1,240.00	1,240.00
2	ขุดดินหลุมฐานรากและถมดิน	ลบ.ม.	35.00	-	-	99.00	3,465.00	3,465.00
3	งานทรายหยาบรองกันฐานราก	ลบ.ม.	2.00	261.68	523.36	91.00	182.00	705.36
4	งานคอนกรีตหยาบรองกันฐานราก	ลบ.ม.	1.00	1,962.62	1,962.62	398.00	398.00	2,360.62
5	คอนกรีต ชนิด ค3 (รูปทรงลูกบาศก์ 240 ksc.)	ลบ.ม.	6.00	2,056.07	12,336.42	485.00	2,910.00	15,246.42
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 RB6 มม.	กก.	3.00	31.57	94.71	4.10	12.30	107.01
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 RB9 มม.	กก.	71.00	17.79	1,263.09	4.10	291.10	1,554.19
8	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 DB12 มม.	กก.	263.00	24.46	6,432.98	3.30	867.90	7,300.88
9	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 DB16 มม.	กก.	141.00	23.91	3,371.31	3.30	465.30	3,836.61
10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	14.00	60.75	850.50	-	-	850.50
11	งานแบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	28.00	400.00	11,200.00	133.00	3,724.00	14,924.00
12	ตะปู	กก.	9.00	45.17	406.53	-	-	406.53
	แผ่นเหล็กยึดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม.	ตร.ม.	189.00	350.00	66,150.00	70.00	13,230.00	79,380.00
14	เหล็กกล่อง 125x75x3.2 (9.52kg/m.)	กก.	914.00	31.00	28,334.00	8.50	7,769.00	36,103.00
15	เหล็กกล่อง 50x50x3.2 (4.50kg/m.)	กก.	120.00	28.14	3,376.80	8.50	1,020.00	4,396.80
16	เหล็กตัว C-100x50x20x2.3 (4.06kg/m.)	กก.	952.00	27.58	26,256.16	8.50	8,092.00	34,348.16
17	Plate 4.5 มม.	กก.	3.00	31.00	93.00	8.50	25.50	118.50
18	Plate 6 มม.	กก.	-	27.73	-	8.50	-	-
19	Plate 9 มม.	กก.	73.00	31.00	2,263.00	8.50	620.50	2,883.50
20	งานทาสีกันสนิม	ตร.ม.	103.00	56.00	5,768.00	35.00	3,605.00	9,373.00
21	งานทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	103.00	50.00	5,150.00	38.00	3,914.00	9,064.00
22	สลิงขนาด 9 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	12.00	320.00	3,840.00	-	-	3,840.00
23	งานตีเส้นแบ่งที่จอดรถ	งาน	1.00	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
	รวมข้อ 1.5.2 งานโรงจอดรถ				181,172.48		51,831.60	233,004.08
	1.5.3 งานฝังบริเวณรอบอาคาร							
1	ทำความสะอาดปรับพื้นที่ปูบล็อก	ตร.ม.	625.00	-	-	14.00	8,750.00	8,750.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างบ้านพักพนักงาน ขนาด 16 ครอบครั้ว กปภ.สาขานราธิวาส

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขานราธิวาส

แบบเลขที่ : กผว.นธ.3/60

วันที่ 7 มิ.ย. 60

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2	พื้นทางเท้าปูบล็อกหนา 6 ซม. แบบมีสี่	ตร.ม.	625.00	420.00	262,500.00	55.00	34,375.00	296,875.00
3	ทรายรองพื้นปูบล็อก	ลบ.ม.	39.00	261.68	10,205.52	91.00	3,549.00	13,754.52
4	ถนน คสล.	ตร.ม.	1,016.00	550.00	558,800.00	-	-	558,800.00
5	บ่อพักคูระบายน้ำขนาด 0.80x0.80 ม.	บ่อ	20.00	5,300.00	106,000.00	1,300.00	26,000.00	132,000.00
6	คูระบายน้ำ	ม.	248.00	2,200.00	545,600.00	500.00	124,000.00	669,600.00
	รวมข้อ 1.5.3 งานฝังบริเวณรอบอาคาร				1,483,105.52		196,674.00	1,679,779.52
	รวมข้อ 1.5. งานฝังบริเวณ				1,664,278.00		307,630.60	1,971,908.60

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างบ้านพักพนักงาน ขนาด 16 ครอบครัว กปภ.สาขานราธิวาส

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขานราธิวาส

แบบเลขที่ : กผว.นธ.3/60

วันที่ 7 มิ.ย. 60

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	2.ประเภทงานทาง							
2.1	งานท่อประปาภายในบริเวณ							
1.11	ท่อ PVC ϕ 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	55	186.91	10,280.05	59.00	3,245.00	13,525.05
1.44	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	8	187.00	1,496.00	21.00	168.00	1,664.00
1.81	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 100 มม.	ม.	6	871.00	5,226.00	72.00	432.00	5,658.00
3.15	หีบกุญแจ, หลอดกันดิน, แท่น คสล. ยึดหีบกุญแจ (รวมค่าแรง)	ชุด	3	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00
5	ประตุน้ำทองแดงเจือแบบลิ้นยก ϕ 2 "	ตัว	3	910.00	2,730.00	220.00	660.00	3,390.00
3.71	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ครบชุด, ปะเก็นยาง, ประตุน้ำ, โคง์ดิน)	ชุด	1	13,800.00	13,800.00	-	-	13,800.00
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	2	1,460.00	2,920.00	260.00	520.00	3,440.00
9.61	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 100 มม.	ตัว	1	970.00	970.00	260.00	260.00	1,230.00
10.01	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ϕ 100 มม.	ตัว	2	820.00	1,640.00	260.00	520.00	2,160.00
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	1,030.00	2,060.00	-	-	2,060.00
10.41	หน้างานดาบอด ϕ 100 มม.	ตัว	1	295.00	295.00	-	-	295.00
10.51	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ϕ 100 มม.	ตัว	2	290.00	580.00	-	-	580.00
12.29	ข้อต่อเกลียวใน ท่อ PB ϕ 50 x 2"	ตัว	1	350.00	350.00	-	-	350.00
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	10	230.00	2,300.00	-	-	2,300.00
12.05	ข้อต่อตรง ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	2	360.00	720.00	-	-	720.00
12.39	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ϕ 50 x 2"	ตัว	8	358.00	2,864.00	-	-	2,864.00
13.04	ฝาอุดท่อ PB ϕ 50 มม.	ตัว	1	145.00	145.00	-	-	145.00
12.75	สามทาง ท่อ PB ϕ 50x50x50 มม.	ตัว	2	511.00	1,022.00	-	-	1,022.00
18.31	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ, ดิ่ง 90 ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	300.00	300.00	-	-	300.00
18.31	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	150.00	450.00	-	-	450.00
20.12	ค่าตัด, ขุด, ข่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 100 (กรณี กปภ. ข่อมเอง)	ม.	4	310.00	1,240.00	145.00	580.00	1,820.00
24.05	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 100 มม. (ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1	150.00	150.00	-	-	150.00
24.25	ค่าทดสอบท่อ ϕ 100 มม. (ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1	-	-	900.00	900.00	900.00
30.11	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	57	104.00	5,928.00	-	-	5,928.00
30.21	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	4	242.00	968.00	-	-	968.00
	รวมข้อ 2.1. งานท่อประปาภายในบริเวณ				62,934.05		7,285.00	70,219.05

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ