

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานจ้างเหมางานขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา นายกิตติศาสตร์ ลิ้มประยูรสวัสดิ์ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาครบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาครบุรี

๓. วงเงินงบประมาณผู้ใช้น้ำ ๑,๓๑๒,๖๘๔.๐๐ บาท (รวมภาษี)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา นายกิตติศาสตร์ ลิ้มประยูรสวัสดิ์ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาครบุรี

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๑๗๘,๐๐๐.๐๐ (รวมภาษี)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคาก่อสร้าง (ปร.๕)

๖.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวิฑลสิทธิ์ สุขโข

นายช่างโยธา ๕

เป็นประธานกรรมการ

๗.๒ นายชัยณรงค์ เผือกคล้าย

ช่างไฟฟ้า ๔

เป็นกรรมการ

๗.๓ นายสุภาพ ตาไรสง

พนักงานบริการ ๔

เป็นกรรมการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

ส่วนราชการ
ประเภท

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชลบุรี

สถานที่ดำเนินการ

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา สำหรับ นายกิตติศาสตร์ ลิมประยูรสวัสดิ์

รายละเอียดโครงการ

บริเวณ ที่ดินจัดสรร หมู่ที่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.ชลบุรี จ.นครราชสีมา

ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา

วงท่อ PVC ขนาด 100 มม. ชั้น 8.5 และ วงท่อ PB ขนาด 50 มม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่

งานบริการ ๑ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชลบุรี

22 พฤศจิกายน 2560 ตามแบบเลขที่ นม.-31-02/60

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	จำนวนวัสดุ		ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรง		เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ค่าท่อและค่าแรง								
	-ท่อ PVC.ชั้น 8.5 Ø 100 มม.(ต่อด้วยแหวนยาง)	เมตร	1,266	134	169,644.00	59	74,694.00	244,338.00	
	-ท่อ PB. Ø 50 มม.	เมตร	1,000	187	187,000.00	21	21,000.00	208,000.00	
	-ท่อปลอก S. Ø 200 มม.	เมตร	68	1,464	99,552.00	131	8,908.00	108,460.00	
	รวม				456,196.00		104,602.00		
	รวมข้อ 1							560,798.00	
2	ค่าอุปกรณ์และค่าแรง								
	-ชุดคัมเพลิง (ครบชุด) Ø 100 มม.	ชุด	3	13,360	40,080.00	440	1,320.00	41,400.00	
	-สามทางหน้างานสองด้านปากกระพี้กลาง Ø100x100x100	ตัว	1	1,210	1,210.00	260	260.00	1,470.00	
	-สามทางหน้างานกลางปลายปากกระพี้ Ø 100x100x100	ตัว	11	1,040	11,440.00	260	2,860.00	14,300.00	
	-สามทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 100x100x100 มม.	ตัว	3	1,460	4,380.00	260	780.00	5,160.00	
	-หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 100x2 นิ้ว.	ตัว	10	290	2,900.00	0	-	2,900.00	
	-ทรายหยาบรองท่อ-ถมท่อ	ลบ.ม.	260	350	91,000.00	35	9,100.00	100,100.00	
	-ท่อนก้นหน้างานปลายปากกระพี้ Ø 100x100 มม.	ตัว	9	820	7,380.00	260	2,340.00	9,720.00	
	-ประตูน้ำทองแดงเชื่อม+หีบกุญแจ Ø 50 มม.	ชุด	10	2,410	24,100.00	220	2,200.00	26,300.00	
	-ข้องอเกลียวนอก PB. Ø 50x2 นิ้ว.	ตัว	10	379	3,790.00	0	-	3,790.00	
	-คอครงเกลียวนอก PB. Ø 50x2 นิ้ว.	ตัว	20	358	7,160.00	0	-	7,160.00	
	-ประตูน้ำได้ดิน+หีบกุญแจ Ø 100 มม.	ชุด	3	5,330	15,990.00	440	1,320.00	17,310.00	
	-ฝาอุดปลายท่อ PB. Ø 50 มม.	ตัว	10	174	1,740.00	0	-	1,740.00	
	-น็อค-สกรู-ปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	30	230	6,900.00	0	-	6,900.00	
	-หน้างานคาบอด Ø 100 มม.	ตัว	3	295	885.00	0	-	885.00	
	-เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	12	12	144.00	0	-	144.00	
	-ท่อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 100x100 มม.	ตัว	1	970	970.00	260	260.00	1,230.00	
	-ท่อโค้ง 90 ปากกระพี้ 2 ด้าน Ø 100x100 มม.	ตัว	1	1,185	1,185.00	260	260.00	1,445.00	
	-คอตรง PB. Ø 50x50 มม.	ตัว	14	360	5,040.00	0	-	5,040.00	
	รวม				226,294.00		20,700.00		
	รวมข้อ 2							246,994.00	
3	ค่าติดตั้งสร้างและค่าทดสอบท่อ								
	-ค่าชอมคอนกรีต	ตร.ม.	50	540	27,000.00	0	-	27,000.00	
	- ค่าคอนกรีตยึดตามทางเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	ตัว	15	50	750.00	0	-	750.00	
	- ค่าคอนกรีตยึดประตูน้ำได้ดิน ขนาด 100 มม.	ตัว	3	150	450.00	0	-	450.00	
	-ค่าชุดเจาะคอนกรีต	เมตร	220	0	-	50	11,000.00	11,000.00	
	-ค่าแรงประสานท่อ PVC. Ø 100 มม.	ชุด	1	0	-	300	300.00	300.00	
	-ค่าทดสอบท่อ PVC. Ø 100 มม.(500ม./900ม.)	เมตร	1,266	0	-	900	2,700.00	2,700.00	
	-ค่าคลอรีนล้างท่อPVC.Ø100 มม.(1000ม./150ม.)	เมตร	1,266	0	-	150	300.00	300.00	
	-ค่าทดสอบท่อ PB. Ø 50 มม.(500ม./700ม.)	เมตร	1,000	0	-	700	1,400.00	1,400.00	
	-ค่าคลอรีนล้างท่อPB.Ø50 มม.(1000ม./20ม.)	เมตร	1,000	0	-	20	20.00	20.00	
	รวม				28,200.00		15,720.00		
	รวมข้อ 3							43,920.00	
4	ค่าขนส่ง	เที่ยว	2	6,835	13,670.00	0	-	13,670.00	
5	รวมข้อ 1+2+3+4							865,382.00	
6	ข้อ 5 คูณ Factor = 1.3624							1,178,996.44	
	วงเงินที่นำไปจ้าง							1,178,000.00	

ลงชื่อ.....

(นายวิสิทธิ์ สุขใจ)
นายช่างโยธา 5

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายชัยณรงค์ เชื้อกคล้าย)
ช่างไฟฟ้า 4

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายสุภาพ คำไชยง)
พนักงานบริการ 4

กรรมการ



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1/1

ส่วนราชการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาครบุรี
ประเภท งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา สำหรับ นายกิตติศาสตร์ ถิมประยูรสวัสดิ์
รายละเอียดโครงการ วางท่อ PVC ขนาด 100 มม. ชั้น 8.5 และ วางท่อ PB ขนาด 50 มม.
เจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาครบุรี
สถานที่ดำเนินการ บริเวณ ที่ดินจัดสรร หมู่ที่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา งานบริการ ๔ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาครบุรี
ตามแบบเลขที่ นม.-31-02/60
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาเมื่อ 22 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานวางท่อ	865,382.00	1.3624	1,178,997.00	
	เงินไข				
	-เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	-ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	-ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			1,178,997.00	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			1,178,000.00	
	หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิสิทธิ์ สุขใจ)

นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยณรงค์ เผือกคล้าย)

ช่างไฟฟ้า 4

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุภาพ ตาไรสง)

พนักงานบริการ 4