

แบบสรุปราคาก่อสร้าง

หน่วยงาน : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.2 บ.ตราด, ม.9 บ.ลำชี (คุ้มโคกไทยใหญ่), ม.10 บ.ตะเคียว ต.คอโค อ.เมือง จ.สุรินทร์

แบบเลขที่ : 816/35-57

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

แบบ พร.4 ที่แบบ มีจำนวน : 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง	1,757,977.55	1.2713	2,234,916.86	ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาค่าก่อสร้าง	2,234,916.86
รวมราคาก่อสร้าง บัดเศษเพื่่างบประมาณ(ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	2,184,000.00
รวมค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว)	2,336,880.00

ตัวอักษร (เงินสองล้านสามแสนสามหมื่นหกพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย	15	%
เงินประกันผลงานหัก	10	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	6	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0	%

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวชิรพงษ์ นิยมพันธุ์)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 2

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสฤณีพล วรรณกุล)

วิศวกร 5

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไชย ไชแสง)

ช่างโยธา 4

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

หน่วยงาน : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.2 บ.ตราด, ม.9 บ.ลำชี (คุ้มโคกไทยใหญ่), ม.10 บ.ตะเตียว ต.คอโค อ.เมือง จ.สุรินทร์

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุรินทร์

แบบเลขที่ : 816/35-57

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ : 26 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	ท่อ - ประตุน้ำและดับเพลิง								
	ท่อ HDPE Ø 160 มม. PN.6 (Class 100)	1,310	เมตร	275	360,250	116	151,960	512,210	
	ท่อ HDPE Ø 110 มม. PN.6 (Class 80)	3,495	เมตร	156	545,220	88	307,560	852,780	
	ประตุน้ำใต้ดิน + ทึบกัญแจ Ø 150 มม.	2	ตัว	7,840	15,680	660	1,320	17,000	
	ประตุน้ำใต้ดิน + ทึบกัญแจ Ø 100 มม.	11	ตัว	5,330	58,630	440	4,840	63,470	
	ชุดดับเพลิง Ø 100 มม.	4	ตัว	13,800	55,200	-	-	55,200	
	รวมข้อ 1				1,034,980		465,680	1,500,660.00	
2	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 150 มม.								
	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 150 มม.	1	มร.	20,603	20,603	-	-	20,603	
	และอุปกรณ์ประกอบท่อ PE ขนาด Ø 160 มม.								
	รวมข้อ 2				20,603		-	20,603.00	
3	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 100 มม.								
	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 100 มม.	1	มร.	43,050	43,050	520	520	43,570	
	และอุปกรณ์ประกอบท่อ PE ขนาด Ø 110 มม.								
	รวมข้อ 3				43,050		520	43,570.00	
4	อื่นๆ								
	คอนกรีตรองท่อประตุน้ำ Ø 100 - 200 มม.	13	จุด	300	3,900	-	-	3,900	
	แผ่น คสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	54	ม.	500	27,000	-	-	27,000	
	แผ่น คสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.	54	ม.	550	29,700	-	-	29,700	
	ท่อขนาด 100 มม. + ทารายรอง (ลอดถนน)	25	ลบ.ม.	411	10,280	-	-	10,280	
	ท่อขนาด 150 มม. + ทารายรอง (ลอดถนน)	30	ลบ.ม.	411	12,336	-	-	12,336	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100-200 มม.	4,805	เมตร	-	-	150บ./1000	750	750	
	ค่าทดสอบท่อ Ø 100-200 มม.	4,805	เมตร	-	-	900บ./500ม.	9,000	9,000	
	ค่าประสานท่อ Ø 150 มม.	1	จุด	-	-	1,500	1,500	1,500	
	ค่าประสานท่อ Ø 100 มม.	2	จุด	-	-	1,000	2,000	2,000	
	ซอมถนน ลาดยาง	10	ตร.ม	-	-	310	3,100	3,100	
	ซอมถนน คสล.	70	ตร.ม	-	-	550	38,500	38,500	
	ซอมทางเท้าคอนกรีต	100	ตร.ม	-	-	260	26,000	26,000	
	เสา คสล. แสดงตำแหน่งท่อ	10	ชุด	200	2,000	-	-	2,000	
	ค่าขนส่ง	3	เที่ยว	9,026	27,078	-	-	27,078	
	รวมข้อ 4				112,295		80,850	193,144.55	
5	รวมข้อ 1-4				1,210,928		547,050	1,757,977.55	



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในการจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.๒ บ.ตราด, ม.๙ บ.ลำชี (คุ้มโคกไทยใหญ่), ม.๑๐ บ.ตะเตียว ต.คอโค อ.เมือง จ.สุรินทร์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒,๑๘๔,๐๐๐.๐๐ บาท (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
เป็นจำนวนเงิน ๒,๓๓๖,๘๘๐.๐๐ บาท (เงินสองล้านสามแสนสามหมื่นหกพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง (เอกสารแนบ)
 - ๕.๑ คำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ที่ ๙๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
 - ๕.๒ รายละเอียดโครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ ๒๕๖๑
การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘
 - ๕.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ปร.๔)
 - ๕.๔ แบบสรุปราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายวชิรพงษ์ นิยมพันธุ์ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ ประสานกรรมการ
 - ๖.๒ นายไชย ไชแสง ช่างโยธา ๔ กรรมการ
 - ๖.๓ นายสถิตย์ดีพล วรมากุล วิศวกร ๕ กรรมการ