

ใบแยกวัสดุและประมาณการ

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการขยายเขตจำหน่ายน้ำ (บ้านโคก ม.11 (ชุมชนหลังโรงเรียนสำโรงทาบวิทยา) ต.สำโรงทาบ อ.สำโรงทาบ จ.สุรินทร์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคก ม.11 (ชุมชนหลังโรงเรียนสำโรงทาบวิทยา)

แบบเลขที่ ป.ศ.815-2/59

งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุรินทร์

เลขที่ประมาณการ 475/59 ลว.23 มิ.ย.59

ประมาณการเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวม วัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	ท่อ - ประตุน้ำและดับเพลิง								
	ท่อ HDPE Ø 110 มม. PN.6 (Class 80)	813	เมตร	156	126,828	101	82,113	208,941	
	ท่อ PB Ø 50 มม. SDR 13.5	100	เมตร	187	18,700	21	2,100	20,800	
	ท่อ G/S Ø 100 มม. (ประเภท 2)	6	เมตร	415	2,490	73	438	2,928	
	ประตุน้ำใต้ดิน+หีบกุญแจ Ø 100 มม.	1	ตัว	5,330	5,330	440	440	5,770	
	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2" +หีบกุญแจ	1	ตัว	2,847	2,847	220	220	3,067	
	ชุดดับเพลิง Ø 100 มม.	1	ตัว	13,800	13,800	-	-	13,800	
รวมข้อ 1					169,995		85,311	255,306	
2	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 150 มม.								
	สามทาง PE (ปลายเรียบ)								
	Ø 160x110x160 มม. PN 6	1	ตัว	825	825	-	-	825	
	Repair clamp ยาว 8 นิ้ว (stainless) Ø 160 มม. สำหรับท่อ PE	2	ตัว	1,250	2,500	-	-	2,500	
รวมข้อ 2					3,325		-	3,325	
3	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 100 มม.								
	รัดแยกเหล็กหล่อสำหรับท่อ PE Ø 100 มม. X 2"	1	ตัว	855	855	260	260	1,115	
	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน + Stub end Ø 110 มม. PN 6	3	ตัว	1,074	3,222	-	-	3,222	
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 100x100x100 มม.	1	ตัว	1,460	1,460	260	260	1,720	
	โค้ง PE 90 (ปลายเรียบ) Ø 110 มม. PN 6.3	2	ตัว	407	814	-	-	814	
	หน้างานตาบอด Ø 100 มม.	1	ตัว	295	295	-	-	295	
	สกรู + ประเก็นหน้างาน Ø 100 มม.	5	ชุด	230	1,150	-	-	1,150	
รวมข้อ 3					7,796		520	8,316	
4	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 50 มม.								
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB Ø 50 มม.	3	ตัว	358	1,074	-	-	1,074	
	ข้อต่อ 90 PB Ø 50 มม.	2	ตัว	372	744	-	-	744	
	ฝาอุดท่อ PB Ø 50 มม.	1	ตัว	174	174	-	-	174	
รวมข้อ 4					1,992		-	1,992	
5	อื่นๆ								
	คอนกรีตรองชุดประตุน้ำ Ø 100 - 200 มม.	1	จุด	300	300	-	-	300	
	ค่าประสานท่อ Ø 150 มม. (คิดแบบงานขยายเขต)	1	จุด	-	-	1,500	1,500	1,500	
	ซ่อมถนน คสล.	22	ตร.ม.	-	-	550	12,100	12,100	
	แท่นยึดสามทาง Ø 110 มม.	1	จุด	130	130	-	-	130	

ใบแยกวัสดุและประมาณการ

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการขยายเขตจำหน่ายน้ำ (บ้านโคก ม.11 (ชุมชนหลังโรงเรียนสำโรงทาบวิทยาคม) ต.สำโรงทาบ อ.สำโรงทาบ จ.สุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคก ม.11 (ชุมชนหลังโรงเรียนสำโรงทาบวิทยาคม)

งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาศีขรภูมิ

ประมาณการเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2559

แบบเลขที่ ป.ศข.815-2/59

เลขที่ประมาณการ 475/59 ลว.23 มี.ย.59

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวม วัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	แท่นยึดสามทาง Ø 160 มม.	1	จุด	150	150	-	-	150	
	แท่นยึดอุปกรณ์ข้อโค้ง 90 Ø 100 มม.(แนวราบ)	2	จุด	130	260	-	-	260	
	ค่าทดสอบท่อ Ø 50 มม.	100	เมตร	-	-	700บ./500ม.	700	700	0.26
	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 50 มม.	100	เมตร	-	-	20บ./1000ม.	20	20	0.13
	ค่าทดสอบท่อ Ø 100-200 มม.	813	เมตร	-	-	900บ./500ม.	1,800	1,800	1.63
	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100-200 มม.	813	เมตร	-	-	150บ./1,000ม.	150	150	0.81
	ค่าขนส่งท่อและอุปกรณ์	1	เที่ยว	-	-	8,586	8,586	8,586	
รวมข้อ 5					840		24,856	25,696	
รวมข้อ 1+2+3+4+5					183,948		110,687	294,635	