



รายการประมาณราคาก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านขาม หมู่ที่ 2 ตำบลไพรขลา อำเภอยะรัง จังหวัดสุรินทร์ (จากบ้านนายสยามรัฐ ทองเงิน - ที่นางนางบ้านเย็น สมโสน)
 ตามแบบ อบต.ไพรขลา กำหนด - รายการเลขที่ ฝ่าย / งาน ก่อสร้าง กอง ช่าง
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567
 ปริมาณงาน ท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด Ø 1.00 เมตร จำนวน 207 ท่อน พร้อมวางบ่อพัก ขนาด 1.50 x 1.50 x 1.70 x 0.12 cm. (ฝาเหล็ก) จำนวน 7 บ่อ
 พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อระบายน้ำ								
	ท่อระบายน้ำ คสล. Ø 1.00 ม. ชั้น 3	207.00	ท่อน	2,167.06	448,581.40	-	-	448,581.40	รวมค่าขนส่ง และค่าแรง (มอก.ชั้น3)
	วางเรียงกลบกลับ พร้อมยาแนว								
2	งานบ่อพัก คสล. สำเร็จ								
	บ่อพักคสล.สำเร็จ ขนาด 1.50x1.50 x1.70 x0.12 cm.	7.00	บ่อ	11,000.00	77,000.00	-	-	77,000.00	
3	งานฝาบ่อพัก (เหล็ก) (ตามแบบแปลน)	1,145.20	กก.	-	-	12.00	13,742.40	13,742.40	รวมงานเชื่อม
	เหล็กฉาก 75 x 75 x 12 มม.	5.00	ท่อน	1,950.00	9,750.00	-	-	9,750.00	
	เหล็กแบน สี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 3"หนา 12 มม.	20.00	ท่อน	1,169.00	23,380.00	-	-	23,380.00	
	สีน้ำมัน	1.00	LS	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4	อื่นๆ								
	งานรื้อถนนคอนกรีต (เดิม)	21.00	ตรม	-	-	70.00	1,470.00	1,470.00	
	งานเทคอนกรีต	3.00	ลบ.ม.	1,789.72	5,369.16	327.00	981.00	6,350.16	
	งานรื้อคอนกรีตลาด	177.00	ตร.ม.	-	-	70.00	12,390.00	12,390.00	(ขนทิ้ง)
	งานถมดิน (พร้อมเกลี่ยแต่งเรียบ)	613.00	ลบ.ม.	37.34	22,887.38	-	-	22,887.38	
				รวมค่าวัสดุและแรงงาน				616,551.34	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายอำนาจ ศิขินารมย์)
 ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายสุนทร สีดา)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางสาวธิดารัตน์ คำจันทร์)
 ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

**หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก

สถานที่ บ้านขาม หมู่ที่ 2 ตำบลไพรขลา อำเภอยะผลบุรี จังหวัดสุรินทร์ (จากบ้านนายสยามรัฐ ทองเงิน - ให้นางบ้านเย็น สมโสน)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 30.00-30.99 บาท/ลิตร

2.3 (1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	4.17 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	21.77 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1 กม.	=	11.40 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	37.34 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 37.34 x 1.00	=	37.34 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได	=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	- บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	37.34 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	1.40	1.45
ดิน , ดินปนทราย , ถมคันทาง	1.60	1.70
(ดินเหนียว มีค่า CBR น้อยกว่า 2)	1.85	1.90

$$\text{ค่าดินที่แหล่ง} = \frac{\text{ราคาที่ดิน (บาท/ไร่)}}{2} \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3} = 4.17 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$