

การประมาณการค่าวัสดุและค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านน้ำไต่บ่อ - บ้านโนนวัง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านน้ำไต่บ่อ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

รายละเอียดการดำเนินการ ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ระยะทางยาว 300 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 900 ตารางเมตร

ไหลทางลงวัสดุลูกรัง กว้างข้างละ 0.50 เมตร ตามแบบรูปรายการละเอียดของเทศบาลตำบลบ้านนา

ประมาณการโดย นายอุดม ขาววงษ์ นายช่างโยธา 5 วันที่ 29 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ต้นทุน	
1	งานปรับพื้นทางเดิม	1,200.00	ตร.ม.	-	-	6.29	7,548.00	7,548.00	
2	ทรายหยาบรองพื้น	54.00	ลบ.ม.	373.83	20,186.82	59.00	3,186.00	23,372.82	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./	108.00	ลบ.ม.	2,105.14	227,355.12	306.00	33,048.00	260,403.12	
4	ทร.ชม.และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.								
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก Wire Mesh ขนาด ศก. 4 มม.	900.00	ตร.ม.	26.00	23,400.00	5.00	4,500.00	27,900.00	
	@ 0.20 x 0.20 ม.								
	- RB 15 มม.	0.110	ตัน	21,997.82	2,419.76	2,807.00	308.77	2,728.53	
	- DB 16 มม.	-	ตัน	-	-	-	-	-	
	- RB 19 มม.	0.045	ตัน	24,498.36	1,102.43	2,807.00	126.32	1,228.74	
5	งานลงวัสดุลูกรังไหลทาง	70.00	ลบ.ม.	220.00	15,400.00	59.00	4,130.00	19,530.00	
6	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบทั่วไป / ไม้เร้า (คิด 50 %)	36.00	ตร.ม.	280.00	10,080.00	-	-	10,080.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	36.00	ตร.ม.	-	-	105.00	3,780.00	3,780.00	
	- ตะปู	12.00	กก.	37.38	448.56	-	-	448.56	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
7	วัสดุอุดรอยต่อ	87.00	ม.	20.00	1,740.00	-	-	1,740.00	
8	งานหล่อดกถม ค.ส.ล.								
	- ขนาด Ø 0.30 ม.	-	ม.	450.00	-	100.00	-	-	
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	-	ม.	680.00	-	100.00	-	-	
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	-	ม.	1,020.00	-	150.00	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				302,132.69		56,627.09	358,759.77	
	คิดเป็นค่างานต้นทุน							358,759.77	

ตัวอักษร (-สามเหลี่ยมแปดเหลี่ยมเจ็ดร้อยห้าสิบเก้าบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์-)

หมายเหตุ

1. ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ www.price.moc.go.th ประจำเดือน ธันวาคม 2558 ของจังหวัดพัทลุง
2. ค่าบรรทุกใช้อัตราตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างรถบรรทุก 6 ล้อ ในการคำนวณนี้ใช้ราคาน้ำมันรวมระยะขนส่งคิดจากราคากลางกิจกรรมขนส่งและ
กระทรวงพาณิชย์ โดยคิดจากราคาน้ำมันดีเซล ประเภทหน้าปั๊ม ปตท.ที่ อ.เมือง จังหวัดพัทลุง วันที่ประมาณราคา ราคาเฉลี่ย 20.67 บาท
3. ค่าแรงงาน ตามกรมบัญชีกลาง ตัววันที่สุด ที่ กก 0421.5 / 41578 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณการ

(นายอาคม ชัยวงษ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา เทศบาลตำบลบ้านนา

ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ

(นายสินไชย บุญวิสูตร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง