

การประมาณการค่าวัสดุและค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่น

โครงการ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านลุงชวน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านหนองเหียง ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

รายละเอียดการดำเนินการ ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ระยะทางยาว 200 เมตร หนา 0.12 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 600 ตารางเมตร

พร้อมระบบท่อระบายน้ำ ตามแบบรูปรายการละเอียดของเทศบาลตำบลบ้านนา

ประมาณการโดย นายอคม ช่างงษ์ นายช่างโยธาเทศบาลตำบลบ้านนา วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2559

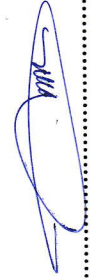
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	งานปรับพื้นที่ทางเดิม	600.00	ตร.ม.	-	-	6.50	3,900.00	3,900.00	
2	พรายหยาบรองพื้น	33.00	ลบ.ม.	373.83	12,336.39	59.00	1,947.00	14,283.39	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./	72.00	ลบ.ม.	2,105.14	151,570.08	245.00	17,640.00	169,210.08	
	ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.								
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก Wire Mesh ขนาด ศก. 4 มม.	600.00	ตร.ม.	25.50	15,300.00	5.00	3,000.00	18,300.00	
	@ 0.20 x 0.20 ม.								
	- RB 15 มม.	0.075	ตัน	21,108.41	1,583.13	3,300.00	247.50	1,830.63	
	- DB 16 มม.	-	ตัน	-	-	-	-	-	
	- RB 19 มม.	0.029	ตัน	24,498.36	710.45	3,300.00	95.70	806.15	
5	งานลงวัสดุหินคลุกไหลทาง	9.00	ลบ.ม.	355.14	3,196.26	59.00	531.00	3,727.26	
6	งานไม่แบบ								
	- ไม่แบบทั่วไป / ไม่เคล้า (คิด 50 %)	30.00	ลบ.ฟ.	330.00	9,900.00	-	-	9,900.00	
	- ค่าแรงไม่แบบ	30.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,990.00	3,990.00	
	- ตะปู	8.00	ก.ก.	37.38	299.04	-	-	299.04	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
7	วัสดุอุดรอยต่อ	60.00	ม.	20.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
8	ท่อลอดกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม.	8.00	ม.	606.00	4,848.00	120.00	960.00	5,808.00	
9	ป้ายจราจร								
	- ป้ายหยุด	-	ป้าย	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจำกัดน้ำหนัก	-	ป้าย	-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				200,943.35		32,311.20	233,254.55	
	คิดเป็นค่างานต้นทุน							233,254.55	

ตัวอักษร (-แสดงสามหมื่นสามพันสองร้อยห้าสิบห้าบาทห้าสิบห้าสตางค์-)

หมายเหตุ

1. ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ www.price.moc.go.th ประจำเดือน มกราคม 2559 ของจังหวัดพัทลุง
2. ค่าบรรทุกใช้อัตราตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างรถบรรทุก 6 ล้อ ในการคำนวณใช้ราคาน้ำมันรวมระยะขนส่งคิดจากราคากลางกิจกรรมขนส่งและกระทรวงพาณิชย์ โดยคิดจากราคาน้ำมันดีเซล ประกาศหน้าปั้ม ปตท.ที่ อ.เมือง จังหวัดพัทลุง วันที่ประมาณราคา ราคาดีตรละ 21.77 บาท
3. ค่าแรงงานจากกรมบัญชีกลาง บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการบริหารการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ 41578 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558



ลงชื่อ..... ผู้ประมาณการ

(นายอาคม ชวรงค์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา เทศบาลตำบลบ้านนา



ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ

(นายสินไชย บุญวิสูตร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง