

การประมาณการค่าวัสดุและค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยไซเซ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านป่าสน ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

รายละเอียดการดำเนินการ ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร และขนาดผิวจราจรกว้าง 2 เมตร ยาว 95 เมตร หน้า 0.12 เมตร หรือพื้น

ที่รวมไม่น้อยกว่า 760 เมตร ให้ส่งทางหลวงวัสดุถึง กว้างข้างละ 0.50 เมตร ตามแบบรูปรายการละเอียดของเทศบาลตำบลบ้านนา

ประมาณการโดย นายอคม ขาววงษ์ นายช่างโยธา 5 วันที่ 28 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	งานปรับพื้นทางเดิม	998.00	ตร.ม.	-	-	6.29	6,277.42	6,277.42	
2	ทรายหยาบรองพื้น	46.00	ลบ.ม.	373.83	17,196.18	59.00	2,714.00	19,910.18	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./	91.50	ลบ.ม.	2,105.14	192,620.31	306.00	27,999.00	220,619.31	
	ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.								
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก Wire Mesh ขนาด ตก. 4 มม.	760.00	ตร.ม.	26.00	19,760.00	5.00	3,800.00	23,560.00	
	@ 0.20 x 0.20 ม.								
	- RB 15 มม.	0.093	ตัน	21,997.82	2,041.40	2,807.00	260.49	2,301.89	
	- DB 16 มม.	-	ตัน	-	-	-	-	-	
	- RB 19 มม.	0.038	ตัน	24,498.36	928.49	2,807.00	106.39	1,034.87	
5	งานลงวัสดุลูกรังให้เลทาง	60.00	ลบ.ม.	220.00	13,200.00	59.00	3,540.00	16,740.00	
6	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบทั่วไป / ไม้คร่า (คิด 50 %)	32.00	ตร.ม.	280.00	8,960.00	-	-	8,960.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	32.00	ตร.ม.	-	-	105.00	3,360.00	3,360.00	
	- ตะปู	10.00	ก.ก.	37.38	373.80	-	-	373.80	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
7	วัสดุอุดรอยต่อ	74.00	ม.	20.00	1,480.00	-	-	1,480.00	
8	งานหล่อคอนกรีต ค.ส.ส.								
	- 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				256,560.18		48,057.29	304,617.47	
	คิดเป็นค่างานต้นทุน							304,617.47	

(ตัวอักษร -สามแสนสี่พันหกร้อยสิบเจ็ดบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์-)

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 19.77 บาท
3. ค่าแรงงาน ตามกรมบัญชีกลาง ตัวนที่สุด ที่ กค 0421.5 / 41578 ลงวันที่ 22 ตุลาคม 2558

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณการ

(นายอาคม ชัยวงษ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา เทศบาลตำบลบ้านนา

ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ

(นายสินไชย บุญวิสูตร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง