

การประมาณการค่าวัสดุและค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหินปู - หนานท้ายเกา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านเขาคราม ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

รายละเอียดการดำเนินการ ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 200 เมตร พนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร

ใกล้ทางหลวงวัสดุลูกรัง ชั้วละ 0.50 เมตร ตามแบบรูปรายการละเอียดของเทศบาลตำบลบ้านนา

ประมาณการโดย นายอุดม ขาววงษ์ วันที่ 12 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ต้นทุน	
1	งานปรับพื้นที่ทางเดิม	800.00	ตร.ม.	-	-	6.29	5,032.00	5,032.00	
2	ทราดยาบริบรอนพื้น	37.00	ลบ.ม.	373.83	13,831.71	59.00	2,183.00	16,014.71	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./	120.00	ลบ.ม.	2,105.14	252,616.80	306.00	36,720.00	289,336.80	
	ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.								
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก Wire Mesh ขนาด ศก. 4 มม.	800.00	ตร.ม.	26.00	20,800.00	5.00	4,000.00	24,800.00	
	@ 0.20 x 0.20 ม.								
	- RB 15 มม.	0.108	ตัน	21,997.82	2,375.76	2,807.00	303.16	2,678.92	
	- DB 16 มม.	-	ตัน	-	-	-	-	-	
	- RB 19 มม.	0.028	ตัน	24,498.36	685.95	2,807.00	78.60	764.55	
5	งานลงวัสดุลูกรังใกล้ทาง	45.00	ลบ.ม.	220.00	9,900.00	59.00	2,655.00	12,555.00	
6	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบทั่วไป / ไม้คร่าว (คิด 50 %)	24.00	ตร.ม.	280.00	6,720.00	-	-	6,720.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	24.00	ตร.ม.	-	-	105.00	2,520.00	2,520.00	
	- ตะปู	10.00	กก.	37.38	373.80	-	-	373.80	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
7	วัสดุอุดรอยต่อ	80.00	ม.	20.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
8	งานหล่อคกกลม 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				308,904.03		53,491.75	362,395.78	
	คิดเป็นค่างานต้นทุน							362,395.78	

ตัวอักษร (-สามเหลี่ยมทึบสองพื้นสามร้อยเก้าสิบห้าบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์-)

หมายเหตุ

1. ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ www.price.moc.go.th ประจำเดือน ธันวาคม 2558 ของจังหวัดพัทลุง
2. ค่าบรรทุกใช้รถราตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างรถบรรทุก 6 ล้อ ในการคำนวณนี้ใช้ราคามันมีรวมระยะขนส่งคิดจากราคากลางกิจกรรมขนส่งและ
กระทรวงพาณิชย์ โดยคิดจากราคาน้ำมันดีเซล ประกาศหน้าปีม ปตท.ที่ อ.เมือง จังหวัดพัทลุง วันที่ประมาณราคา ราคาดัชนี 20.17 บาท
3. ค่าแรงงาน ตามกรมบัญชีกลาง ส่วนที่สี่ ที่ กก 0421.5 / 41578 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558



ลงชื่อ..... ผู้ประมาณการ

(นายอุดม ช่างวัง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา เทศบาลตำบลบ้านนา



ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ

(นายสินไชย บุญวิสูตร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง