

การประมาณการค่าวัสดุและค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคอกลี - ในวัง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านคอกเสือ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

รายละเอียดการดำเนินการ ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 150 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 750 ตารางเมตร

ไล่เท้าทางลงวัสดุลูกรัง ช้างละ 0.50 เมตร ตามแบบรูปรายการละเอียดของเทศบาลตำบลบ้านนา

ประมาณการโดย นายอาคม ขาววณิช นายช่างโยธา 5 วันที่ 20 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	งานปรับพื้นที่ทางเดิม	750.00	ตร.ม.	-	-	6.29	4,717.50	4,717.50	
2	ทรายหยาบรองพื้น	45.00	ลบ.ม.	373.83	16,822.35	59.00	2,655.00	19,477.35	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./	112.50	ลบ.ม.	2,105.14	236,828.25	306.00	34,425.00	271,253.25	
	ตร.ชม.และรูปทรงกระบอกร 210 กก./ตร.ชม.								
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก Wire Mesh ขนาด ตร. 4 มม.	750.00	ตร.ม.	26.00	19,500.00	5.00	3,750.00	23,250.00	
	@ 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.	0.237	ตัน	20,598.13	4,875.58	2,807.00	664.42	5,539.99	
	- RB 19 มม.	0.028	ตัน	24,498.36	685.95	2,807.00	78.60	764.55	
5	งานลงวัสดุลูกรังไล่เท้าทาง	38.00	ลบ.ม.	220.00	8,360.00	59.00	2,242.00	10,602.00	
6	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบทั่วไป / ไม้เคร่า (คิด 50 %)	22.00	ตร.ม.	280.00	6,160.00	-	-	6,160.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	22.00	ตร.ม.	-	-	105.00	2,310.00	2,310.00	
	- ตะปู	10.00	ก.ก.	37.38	373.80	-	-	373.80	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
7	วัสดุอุดรอยต่อ	220.00	ม.	20.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
8	งานหล่อคกลม 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				300,381.70		51,145.67	351,527.36	
	คิดเป็นค่างานต้นทุน							351,527.36	

ตัวอักษร (-สามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสามสิบหกสตางค์-)

หมายเหตุ

1. ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ www.price.moc.go.th ประจำเดือน ธันวาคม 2558 ของจังหวัดพัทลุง
2. ค่าบรรทุกใช้ยึดราคาตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างรถบรรทุก 6 ล้อ ในการคำนวณนี้ใช้ราคาน้ำมันรวมระยะขนส่งคิดจากราคากลางกิจกรรมขนส่งและกระทรวงพาณิชย์ โดยคิดจากราคาน้ำมันดีเซล ประเภทหน้าปั๊ม ปตท.ที่ อ.เมือง จังหวัดพัทลุง วันที่ประมาณราคา ราคาเฉลี่ย 19.77 บาท
3. ค่าแรงงาน ตามกรมบัญชีกลาง ตัววันที่สุด ที่ กค 0421.5 / 41578 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณการ

(นายอคม ชัยวงษ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา เทศบาลตำบลบ้านนา

ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ

(นายสินไชย บุญวิสูตร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง