

การประมาณการค่าวัสดุและค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยวงยาว

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านตีนนา ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

รายละเอียดการดำเนินการ ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ระยะทางยาว 290 เมตร หน้า 0.12 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 870 ตารางเมตร

ไหล่ทางลงวัสดุหินคลุก ช่างละ 0.50 เมตร พร้อมระบบท่อระบายน้ำ ตามแบบรูปรายการละเอียดของเทศบาลตำบลบ้านนา

ประมาณการโดย นายอาคม ช่ววงษ์ นายช่างโยธา เทศบาลตำบลบ้านนา วันที่ 6 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	งานปรับพื้นทางเดิม	1,160.00	ตร.ม.	-	-	6.29	7,296.40	7,296.40	
2	ทรายหยาบรองพื้น	52.00	ลบ.ม.	373.83	19,439.16	59.00	3,068.00	22,507.16	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./	105.00	ลบ.ม.	2,105.14	221,039.70	306.00	32,130.00	253,169.70	
	ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.								
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก Wire Mesh ขนาด ศก. 4 มม.	870.00	ตร.ม.	25.00	21,750.00	5.00	4,350.00	26,100.00	
	@ 0.20 x 0.20 ม.								
	- RB 15 มม.	0.108	ตัน	21,894.68	2,369.00	2,807.00	303.72	2,672.72	
	- DB 16 มม.	-	ตัน	-	-	-	-	-	
	- RB 19 มม.	0.043	ตัน	24,498.36	1,041.18	2,807.00	119.30	1,160.48	
5	งานลงวัสดุหินคลุกไหล่ทาง	74.00	ลบ.ม.	355.14	26,280.36	59.00	4,366.00	30,646.36	
6	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบทั่วไป / ไม้คร่า (คิด 50 %)	35.00	ตร.ม.	280.00	9,800.00	-	-	9,800.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	35.00	ตร.ม.	-	-	105.00	3,675.00	3,675.00	
	- 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	84.00	ม.	20.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
8	ท่อลอดกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 ม.	6.00	ม.	677.57	4,065.42	150.00	900.00	4,965.42	
9	ป้ายจราจร								
	- ป้ายหยุด	-	ป้าย	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจำกัดน้ำหนัก	-	ป้าย	-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				307,838.62		56,208.41	364,047.04	
	คิดเป็นค่างานต้นทุน							364,047.04	

ตัวอักษร (-สามแสนหกหมื่นสี่พันสี่สิบเจ็ดบาทสี่สตางค์-)

หมายเหตุ

1. ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ www.price.moc.go.th ประจำเดือน พฤศจิกายน 2559 ของจังหวัดพัทลุง
2. ค่าบรรทุกใช้อัตราตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างรถบรรทุก 6 ล้อ ในการคำนวณนี้ใช้ราคาน้ำมันรวมระยะขนส่งคิดจากราคากลางกิจกรรมขนส่งและกระทรวงพาณิชย์ โดยคิดจากราคาน้ำมันดีเซล ประเภทหน้าปั๊ม ปตท.ที่ อ.เมือง จังหวัดพัทลุง วันที่ประมาณราคา ราคาลิตรละ 25.47 บาท
3. ค่าแรงงานจากกรมบัญชีกลาง บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ 41578 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณการ

(นายอาจม ช่างวงษ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา เทศบาลตำบลบ้านนา

ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ

(นายสินไชย บุญวิสูตร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง