

การประมาณการค่าวัสดุและค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยพวงค์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านคอกเสือ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

รายละเอียดการดำเนินการ ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ระยะทางยาว 320 เมตร หนา 0.12 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 960 ตารางเมตร

ให้แหล่งลงวัสดุหินคลุก ชั่งละ 0.50 เมตร ตามแบบรูปรายการละเอียดของเทศบาลตำบลบ้านนา

ประมาณการโดย นายอาคม ช้วยวงษ์ นายช่างโยธา เทศบาลตำบลบ้านนา วันที่ 6 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	งานปรับพื้นที่ทางเดิม	1,280.00	ตร.ม.	-	-	6.29	8,051.20	8,051.20	
2	ทรายหยาบรองพื้น	58.00	ลบ.ม.	373.83	21,682.14	59.00	3,422.00	25,104.14	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./	115.20	ลบ.ม.	2,105.14	242,512.13	306.00	35,251.20	277,763.33	
4	ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.								
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก Wire Mesh ขนาด ตก. 4 มม.	960.00	ตร.ม.	25.00	24,000.00	5.00	4,800.00	28,800.00	
	@ 0.20 x 0.20 ม.								
	- RB 15 มม.	0.119	ตัน	21,894.68	2,605.47	2,807.00	334.03	2,939.50	
	- DB 16 มม.	-	ตัน	-	-	-	-	-	
	- RB 19 มม.	0.049	ตัน	24,498.36	1,190.62	2,807.00	136.42	1,327.04	
5	งานลงวัสดุหินคลุกให้ล้นทาง	82.00	ลบ.ม.	355.14	29,121.48	59.00	4,838.00	33,959.48	
6	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบทั่วไป / ไม้คร่า (คิด 50 %)	38.40	ตร.ม.	280.00	10,752.00	-	-	10,752.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	38.40	ตร.ม.	-	-	105.00	4,032.00	4,032.00	
	- ตะปู	12.00	ก.ก.	37.38	448.56	-	-	448.56	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
7	วัสดุอุดรอยต่อ	93.00	ม.	20.00	1,860.00	-	-	1,860.00	
8	ท่อลอดกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 ม.	-	ม.	677.57	-	150.00	-	-	
9	ป้ายจราจร								
	- ป้ายหยุด	-	ป้าย	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจำกัดน้ำหนัก	-	ป้าย	-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				334,172.40		60,864.85	395,037.25	
	คิดเป็นค่างานต้นทุน							395,037.25	

ตัวอักษร (-สามแสนเก้าหมื่นห้าพันสามสิบเจ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์-)

หมายเหตุ

1. ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ www.price.moc.go.th ประจำเดือน พฤศจิกายน 2559 ของจังหวัดพัทลุง
2. ค่าบรรทุกใช้รถตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างรถบรรทุก 6 ล้อ ในการคำนวณนี้ใช้ราคาน้ำมันรวมระยะขนส่งคิดจากราคากลางกิจกรรมขนส่งและ
กระทรวงพาณิชย์ โดยคิดจากราคาน้ำมันดีเซล ประกาศหน้าปั้ม ปตท.ที่ อ.เมือง จังหวัดพัทลุง วันที่ประมาณราคา ราคาดีเซล 25.47 บาท
3. ค่าแรงงานจากกรมบัญชีกลาง บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับกรถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ 41578 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณการ

(นายอาคม ชววงษ์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธา เทศบาลตำบลบ้านนา

ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ

(นายสินไชย บุญวิสูตร)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง