

การประมาณการค่าวัสดุและค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองหม่น - เขาน้อย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านต้นไทร ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

รายละเอียดการดำเนินการ ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 225 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 900 ตารางเมตร

ใช้ค่าทางวัสดุลูกรัง ชั่งละ 0.50 เมตร ตามแบบรูปรายการละเอียดของเทศบาลตำบลบ้านนา

ประมาณการราคาวันที่ วันที่ 26 เมษายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ				ค่าแรงงาน		รวมค่าจ้าง ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม				
1	งานปรับพื้นที่ทางเดิม	1,125.00	ตร.ม.	-	-	6.29	7,076.25	7,076.25			
2	ทรายหยาบรองพื้น	45.00	ลบ.ม.	373.83	16,822.35	59.00	2,655.00	19,477.35			
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปสี่เหลี่ยม 240 กก./ ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	135.00	ลบ.ม.	2,105.14	284,193.90	245.00	33,075.00	317,268.90			
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	900.00	ตร.ม.	25.00	22,500.00	5.00	4,500.00	27,000.00			
	- เหล็ก Wire Mesh ขนาด คก. 4 มม.										
	@ 0.20 x 0.20 ม.										
	- RB 15 มม.	0.126	ตัน	21,894.68	2,758.73	2,807.00	353.68	3,112.41			
	- DB 16 มม.	-	ตัน	-	-	-	-	-			
	- RB 19 มม.	0.047	ตัน	24,498.36	1,151.42	2,807.00	131.93	1,283.35			
5	งานลงวัสดุลูกรังให้ล้นทาง	52.00	ลบ.ม.	233.64	12,149.28	59.00	3,068.00	15,217.28			
6	งานไม้แบบ										
	- ไม้แบบท่วใบ / ไม้คร่า (คิด 50 %)	30.00	ตร.ม.	280.00	8,400.00	105.00	3,150.00	11,550.00			
	- ตะปู	10.00	ก.ก.	35.82	358.20	-	-	358.20			
7	วัสดุอุดรอยต่อ	88.00	ม.	20.00	1,760.00	-	-	1,760.00			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
8	งานหล่อคอดกลม 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				350,093.88		54,009.86	404,103.74	
	คิดเป็นค่างานต้นทุน							404,103.74	

ยกยอดไป ปร.5

ตัวอักษร (-สี่เหลี่ยมพื้นหนึ่งร้อยสามบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์-)

หมายเหตุ

1. ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ www.price.moc.go.th ประจำเดือน มีนาคม 2561 ของจังหวัดพัทลุง
2. ค่าบรรทุกใช้ก่อสร้างตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างรถบรรทุก 6 ล้อ ในการคำนวณนี้ใช้ราคาน้ำมันรวมระยะขนส่งคิดจากราคากลางกิจกรรมขนส่งและกระทรวงพาณิชย์ โดยคิดจากราคาน้ำมันดีเซล ประกาศหน้าปั้ม ปตท.ที่ อ.เมือง จังหวัดพัทลุง วันที่ประมาณราคา ราคาเฉลี่ย 27.97 บาท
3. ค่าแรงงาน ตามกรมบัญชีกลาง ตัวหนังสือ ที่ กค 0421.5 / 41578 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการลงชื่อ  กรรมการลงชื่อ  กรรมการ

(นายสินชัย บุญวิสูตร)

(นายอุดม ชัยวงษ์)

(นายอภิชาติ บัวแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน