

การประมาณการค่าวัสดุและค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลักโรงเรียนวัดบ้านนา - แนวเขต ม.9

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านนา ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

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

ให้ทางหลวงวัสดุครึ่ง ชั่วโมง 0.50 เมตร พร้อมระบบท่อระบายน้ำ ตามแบบรูปรายการละเอียดของเทศบาลตำบลบ้านนา
ประมาณการโดย นายอุดม ขาวยางษ์ นายช่างโยธา 5 วันที่ 27 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	งานปรับพื้นที่ทางเดิม	800.00	ตร.ม.	-	-	6.29	5,032.00	5,032.00	
2	ทราดยาบริบองพื้น	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	
4	ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.								
	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	งานลงวัสดุลูกรังไหลทาง	45.00	ลบ.ม.	220.00	9,900.00	59.00	2,655.00	12,555.00	
6	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบทั่วไป / ไม้คร่า (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	งานหล่อตอกลม ค.ส.ล.								
	- ขนาด Ø 0.30 ม.	6.00	ม.	450.00	2,700.00	100.00	600.00	3,300.00	
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	-	ม.	680.00	-	100.00	-	-	
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	-	ม.	1,020.00	-	150.00	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				311,604.03		54,091.75	365,695.78	
	คิดเป็นค่างานต้นทุน							365,695.78	

ตัวอักษร (-สามแสนหกหมื่นห้าพันหกร้อยเก้าสิบห้าบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์-)

หมายเหตุ

1. ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ www.price.moc.go.th ประจำเดือน ตุลาคม 2558 ของจังหวัดพัทลุง
2. ค่าบรรทุกใช้อัตราตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างรถบรรทุก 6 ล้อ ในการคำนวณนี้ใช้ราคาน้ำมันรวมระยะขนส่งคิดจากราคากลางกิจกรรมขนส่งและ
กระทรวงพาณิชย์ โดยคิดจากราคาน้ำมันดีเซล ประกาศหน้าปัม ปตท.ที่ อ.เมือง จังหวัดพัทลุง วันที่ประมาณราคา ราคาเฉลี่ย 23.27 บาท
3. ค่าแรงงาน ตามกรมบัญชีกลาง ตัววันที่สุด ที่ กค 0421.5 / ว 144 ลงวันที่ 22 เมษายน 2556

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณการ

 (นายอาคม ช่างวงษ์)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธา เทศบาลตำบลบ้านนา

ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ

 (นายสินไชย บุญวิสูตร)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง