

การประมาณการค่าวัสดุและค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยชุมชนพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านนาหวง ตำบลบ้านนา อำเภอสว่างวีรจันทร์ จังหวัดพิษณุ

รายละเอียดการดำเนินการ ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ระยะทางยาว 250 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 750 ตารางเมตร

ไหลทางลงวัสดุลูกรังข้างละ 0.50 เมตร พร้อมระบบท่อระบายน้ำ ตามแบบรูปรายการละเอียดของเทศบาลตำบลบ้านนา

ประมาณการโดย นายอุดม ขาวอาจณ์ นายช่างโยธา 5 วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	งานปรับพื้นทางเดิม	1,000.00	ตร.ม.	-	-	6.29	6,290.00	6,290.00	
2	ทรายหยาบรองพื้น	45.00	ลบ.ม.	373.83	16,822.35	59.00	2,655.00	19,477.35	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปอุบาศก์ 240 กก./	90.00	ลบ.ม.	2,105.14	189,462.60	306.00	27,540.00	217,002.60	
	ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.								
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก Wire Mesh ขนาด ศก. 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.	0.092	ตัน	21,997.82	2,023.80	2,807.00	258.24	2,282.04	
	- DB 16 มม.	-	ตัน	-	-	-	-	-	
	- RB 19 มม.	0.038	ตัน	24,498.36	930.94	2,807.00	106.67	1,037.60	
5	งานลงวัสดุลูกรังไหลทาง	64.00	ลบ.ม.	220.00	14,080.00	59.00	3,776.00	17,856.00	
6	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบทั่วไป / ไม้คร่า (คิด 50 %)	30.00	ตร.ม.	280.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	30.00	ตร.ม.	-	-	105.00	3,150.00	3,150.00	
	- ตะปู	9.00	ก.ก.	37.38	336.42	-	-	336.42	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
7	วัสดุอุดรอยต่อ	72.00	ม.	20.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
8	งานทาสีคอนกรีต ค.ส.ล.								
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	12.00	ม.	680.00	8,160.00	100.00	1,200.00	9,360.00	
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	11.00	ม.	1,020.00	11,220.00	150.00	1,650.00	12,870.00	
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	6.00	ม.	1,500.00	9,000.00	200.00	1,200.00	10,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				281,376.11		51,575.91	332,952.02	
	คิดเป็นค่างานต้นทุน							332,952.02	

ตัวอักษร (-สามแสนสามหมื่นสองพันเก้าร้อยห้าสิบสองบาทสองสตางค์-)

หมายเหตุ

1. ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ www.pricemoc.go.th ประจำเดือน มกราคม 2559 ของจังหวัดพัทลุง
2. ค่าบรรทุกใช้อัตราตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างรถบรรทุก 6 ล้อ ในการคำนวณนี้ใช้ราคาน้ำมันรวมระยะขนส่งคิดจากราคาสถาบันกิจกรมขนส่งและกระทรวงพาณิชย์ โดยคิดจากราคาน้ำมันดีเซล ประกาศหน้าปั้ม ปตท.ที่ อ.เมือง จังหวัดพัทลุง วันที่ประมาณราคา ราคาเฉลี่ย 20.67 บาท
3. ค่าแรงงาน ตามกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5 / 41578 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณการ

(นายอาคม ชำนาญ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา เทศบาลตำบลบ้านนา

ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ

(นายสินไชย บุญวิสูตร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง