

การประมาณการค่าวัสดุและค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนานท้ายเกาะ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านป่าสน ตำบลบ้านนา อำเภอสว่างวีรกรรม จังหวัดพังงา

รายละเอียดการดำเนินการ ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 350 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,400 ตารางเมตร

พร้อมระบบท่อระบายน้ำ ตามแบบรูปรายการละเอียดของเทศบาลตำบลบ้านนา

ประมาณการโดย นายอาคม ช่วยวงศ์ นายช่างโยธา เทศบาลตำบลบ้านนา วันที่ 13 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	งานปรับปรุงทางเดิม	1,750.00	ตร.ม.	-	-	6.29	11,007.50	11,007.50	
2	ทรายหยาบรองพื้น	84.00	ลบ.ม.	373.83	31,401.72	59.00	4,956.00	36,357.72	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 240 กก./	210.00	ลบ.ม.	2,105.14	442,079.40	306.00	64,260.00	506,339.40	
	ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.								
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก Wire Mesh ขนาด ศก. 4 มม.	1,400.00	ตร.ม.	25.00	35,000.00	5.00	7,000.00	42,000.00	
	@ 0.20 x 0.20 ม.								
	- RB 15 มม.	0.196	ตัน	21,894.68	4,291.36	2,807.00	550.17	4,841.53	
	- DB 16 มม.	-	ตัน	-	-	-	-	-	
	- RB 19 มม.	0.068	ตัน	24,498.36	1,670.79	2,807.00	191.44	1,862.23	
5	งานลงวัสดุหินคลุกไหลทาง	-	ลบ.ม.	355.14	-	59.00	-	-	
6	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบทั่วไป / ไม้เคร่า (คิด 50 %)	52.50	ตร.ม.	280.00	14,700.00	-	-	14,700.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	52.50	ตร.ม.	-	-	105.00	5,512.50	5,512.50	
	- ตะปู	16.00	ก.ก.	37.38	598.08	-	-	598.08	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน			รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
7	วัสดุอุดรอยต่อ	136.00	ม.	- 20.00	2,720.00	-	-	-	-	2,720.00	
8	งานหล่อลวดกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม.	7.00	ม.	2,200.00	15,400.00	250.00	1,750.00	1,750.00	17,150.00		
	พร้อมคอนกรีตหยาบรองท่อ										
9	ป้ายจราจร										
	- ป้ายหยุด		ป้าย	-	-	-	-	-	-		
	- ป้ายจำกัดน้ำหนัก		ป้าย	-	-	-	-	-	-		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				547,861.35		95,227.61		643,088.95		
	คิดเป็นค่างานต้นทุน								643,088.95		

ตัวอักษร (-) หมายถึงมีหนี้สินตามบัญชีแบบตบทางภาษีหักค่าต่าง(-)

หมายเหตุ

1. ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ www.pricemoc.go.th ประจำเดือน พฤศจิกายน 2559 ของจังหวัดพัทลุง
2. ค่าบรรทุกใช้ต่อตารางตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างบรรทุก 6 ล้อ ในการคำนวณนี้ใช้ราคาน้ำมันรวมระยะขนส่งคิดจากราคากองกลางกิจกรรมขนส่งและกระทรวงพาณิชย์ โดยคิดจากราคาน้ำมันดีเซล ประกาศหน้าปั๊ม ปตท.ที่ อ.เมือง จังหวัดพัทลุง วันที่ประมาณราคา ราคารัตริยะ 25.47 บาท
3. ค่าแรงงานจากกรมบัญชีกลาง บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ 41578 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณการ

ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ

(นายอาคม ช่วยวงษ์)

(นายสินชัย บุญวิสูตร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา เทศบาลตำบลบ้านนา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง