

การประมาณการค่าวัสดุและค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

ร ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายในห้วย

ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านลำไย ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

ยึดการดำเนินการ ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ระยะทางยาว 250 เมตร หนา 0.12 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 750 ตารางเมตร

ไหลังทางวัสดุลูกรัง ช่างละ 0.50 เมตร ตามแบบรูปรายการละเอียดของเทศบาลตำบลบ้านนา

นการโดย นายอาคม ขาววงษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
งานปรับพื้นทางเดิม	1,000.00	ตร.ม.	-	-	6.29	6,290.00	6,290.00	
พรายหยาบรองพื้น	38.00	ลบ.ม.	373.83	14,205.54	59.00	2,242.00	16,447.54	
งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./	90.00	ลบ.ม.	2,105.14	189,462.60	245.00	22,050.00	211,512.60	
ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.								
งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
- เหล็ก Wire Mesh ขนาด ศก. 4 มม.	750.00	ตร.ม.	25.00	18,750.00	5.00	3,750.00	22,500.00	
@ 0.20 x 0.20 ม.								
- RB 15 มม.	0.082	ตัน	21,894.68	1,795.36	2,807.00	230.17	2,025.54	
- DB 16 มม.	-	ตัน	-	-	-	-	-	
- RB 19 มม.	0.037	ตัน	24,498.36	906.44	2,807.00	103.86	1,010.30	
งานลงวัสดุลูกรังไหลังทาง	60.00	ลบ.ม.	233.64	14,018.40	59.00	3,540.00	17,558.40	
งานไม้แบบ								
- ไม้แบบทัวไป / ไม้คร่า (คิด 50 %)	30.00	ตร.ม.	280.00	8,400.00	105.00	3,150.00	11,550.00	
- ตะปู	7.00	ก.ก.	35.82	250.74	-	-	250.74	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
7	วัสดุอุดรอยต่อ	75.00	ม.	20.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
8	งานหล่อคอกลม 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				249,289.08		41,356.03	290,645.12	
	คิดเป็นค่างานต้นทุน								
	คิดเป็นค่างานต้นทุน							290,645.12	

ตัวอักษร (-) แสดงแก่ทีมที่สมัครซื้อให้ทำบาทสิบสองสตางค์-

หมายเหตุ

1. ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ www.price.moc.go.th ประจำเดือน มกราคม 2561 ของจังหวัดพัทลุง
2. ค่าบรรทุกใช้อัตราตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างรถบรรทุก 6 ล้อ ในการคำนวณนี้ใช้ราคาน้ำมันรวมระยะขนส่งคิดจากราคากลางกิจกรรมขนส่งและ
กระทรวงพาณิชย์ โดยคิดจากราคาน้ำมันดีเซล ประกาศหน้าปั้ม ปตท.ที่อ.เมือง จังหวัดพัทลุง วันที่ประมาณราคา ราคาลิตรละ 27.67 บาท
3. ค่าแรงงาน ตามกรมบัญชีกลาง คำนวณที่ กค 0421.5 / 41578 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (นางสินไชย บุญวิสูตร) กรรมการ (นายอาคม ช่างวรงค์) กรรมการ

(นางสุนธรา อินทนะน) (นายอาคม ช่างวรงค์) กรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง ผู้อำนวยการสำนักงานงาน นายช่างโยธาชำนาญงาน