

การประมาณการค่าวัสดุและค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโหละเจ๊ะ ม.9 - ม.3

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านวงศ์ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

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

ให้ทางลงวัสดุผู้สร้าง ชั่งและ 0.50 เมตร ตามแบบรูปรายการละเอียดของเทศบาลตำบลบ้านนา

ประมาณการโดย นายอาคม ช่วยวงษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน วันที่ 3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน	ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม			
1	งานปรับพื้นที่ทางเดิม	1,000.00	ตร.ม.	-	-	6.29	6,290.00	6,290.00		
2	ทรายหยาบรองพื้น	40.00	ลบ.ม.	373.83	14,953.20	59.00	2,360.00	17,313.20		
3	งานคอนกรีตเสริมเหล็กรูปสี่เหลี่ยม 240 กก./	120.00	ลบ.ม.	2,105.14	252,616.80	245.00	29,400.00	282,016.80		
	ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.									
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็ก Wire Mesh ขนาด ตก. 4 มม.	800.00	ตร.ม.	25.00	20,000.00	5.00	4,000.00	24,000.00		
	๑ 0.20 x 0.20 ม.									
	- RB 15 มม.	0.113	ตัน	21,894.68	2,474.10	2,807.00	317.19	2,791.29		
	- DB 16 มม.	-	ตัน	-	-	-	-	-		
	- RB 19 มม.	0.041	ตัน	24,498.36	1,004.43	2,807.00	115.09	1,119.52		
5	งานลงวัสดุลูกรังสี่เหลี่ยม	46.00	ลบ.ม.	233.64	10,747.44	59.00	2,714.00	13,461.44		
6	งานไม่แบบ									
	- ไม้แบบท่อน / ไม้คร่า (คิด 50 %)	25.00	ตร.ม.	280.00	7,000.00	105.00	2,625.00	9,625.00		
	- ตะปู	6.00	ก.ก.	35.82	214.92	-	-	214.92		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าจ้างงาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
7	วัสดุอุดรอยต่อ	76.00	ม.	20.00	1,520.00	-	-	1,520.00	
8	งานหล่อลวดกลม 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				310,530.89		47,821.28	358,352.17	
	คิดเป็นค่างานต้นทุน							358,352.17	

ตัวอักษร (-) แสดงให้เห็นแปดพันสามร้อยห้าสิบสองบาทสิบเจ็ดสตางค์-

หมายเหตุ

1. ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ www.pricemoc.go.th ประจำเดือน พฤศจิกายน 2560 ของจังหวัดพัทลุง
2. ค่าบรรทุกใช้อัตราตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างรถบรรทุก 6 ล้อ ในการคำนวณนี้ใช้ราคาน้ำมันรวมระยะขนส่งคิดจากราคากลางกิจกรรมขนส่งและ
กระทรวงพาณิชย์ โดยคิดจากราคาน้ำมันดีเซล ประกาศหน้าปัม ปตท.ที่ อ.เมือง จังหวัดพัทลุง วันที่ประมาณราคา ราคาเฉลี่ย 26.87 บาท
3. ค่าแรงงาน ตามกรมบัญชีกลาง ส่วนที่สี่ ที่ กค 0421.5 / 41578 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสินชัย บุญวิสูตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสุนธรา อินทนะน) (นายอาคม ช่างวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ