

การประมาณการค่าวัสดุและค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านน้ำไต่บ่อ - บ้านในวัง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านคอกเสือ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง
 รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 200.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร
 ใหล่ทางลงวัสดุคัดเลือก(หินผุ) กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

จำนวนราคากลางวันที่ วันที่ 3 ธันวาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	งานปรับพื้นทางเดิม	800.00	ตร.ม.	-	-	3.68	2,944.00	2,944.00	
2	พรายหยาบรองพื้น	40.00	ลบ.ม.	340.00	13,600.00	99.00	3,960.00	17,560.00	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240/ตร.ม.	120.00	ลบ.ม.	1,890.47	226,856.40	306.00	36,720.00	263,576.40	
4	และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ม.								
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	4.1 งานเหล็ก Wire mesh ขนาด ศก. 4 มม.	800.00	ตร.ม.	23.69	18,952.00	5.00	4,000.00	22,952.00	
	@ 0.20 x 0.20 ม.								
	4.2 เหล็ก RB 15 มม.	0.089	ตัน	23,551.40	2,096.07	3,300.00	293.70	2,389.77	
	4.3 เหล็ก RB 19 มม.	0.036	ตัน	26,450.36	952.21	2,900.00	104.40	1,056.61	
5	งานใหล่ทางลงวัสดุคัดเลือก(หินผุ)	30.00	ลบ.ม.	327.10	9,813.00	99.00	2,970.00	12,783.00	
6	งานไม้แบบ								
	6.1 ไม้แบบทั่วไป/ไม้คร่า (คิด50 %)	27.36	ลบ.ฟ.	400.00	10,944.00	-	-	10,944.00	
	6.2 ค่าแรงประกอบไม้แบบ	60.00	ตร.ม.	-	-	133.00	7,980.00	7,980.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
6.3	ตะปู	5.00	กก.	37.39	186.95	-	-	186.95	
7	งานอุดรอยต่อ								
8.1	ยางมะตอยชนิดค้ำแข็งตัวเร็วปานกลาง	46	ลิตร	35.00	1,610.00	-	-	1,610.00	
	MC-70 บรรจุ Bulk								
8.2	ค่าแรงหยอดทรายรองคอคอดกรีต	80	ม.	-	-	14.25	1,140.00	1,140.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				285,010.64		60,112.10	345,122.74	
	รวมค่างานต้นทุน							345,122.74	

ตัวอักษร (สามเหลี่ยมที่หันหน้าหนึ่งร้อยยี่สิบสองบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์-)

หมายเหตุ

- 1.ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ www.price.moc.go.th ประจำเดือน กันยายน,ตุลาคม 2562 ของจังหวัดพัทลุง,ตรังและกรุงเทพมหานครฯ
2. ค่าบรรทุกใช้อัตราตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างรถบรรทุก 10 ล้อ ในการคำนวณนี้ใช้ราคาน้ำมันรวมระยะขนส่งคิดจากราคากลางกิจกรรมขนส่งและกระทรวงพาณิชย์ โดยคิดจากราคาน้ำมันดีเซล ประกาศหน้าปั้ม ปตท.ที่ อ.เมือง จังหวัดพัทลุง วันที่ประมาณราคา ราคาดีเซล 26.42 บาท
3. ค่าแรงงาน ตามกรมบัญชีกลาง ตัวนที่สุด ที่ กค 0421.5 / 41578 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสินไชย บุญวิสูตร) (นายอภิชาติ บัวแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง นายช่างโยธาชำนานงาน