

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

ประมาณการราคาก่อสร้างงานถนน

งบประมาณประจำปี 2560

หมวดค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงถนนสายน้ำใส - วัดคิงยาง หมู่ที่ 7

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนหินคลุก ขนาดผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 4400.00 เมตร โดยมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 22,000 ตารางเมตร

สถานที่ตั้ง บ้านคังยาง หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนมพิณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการเมื่อ 21 สิงหาคม 2560

ผู้ประมาณราคา นายอภิภูญา พรหมจันทร์

ราคาน้ำมันดีเซล 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1 งานวางป่าและชุดคอ	ตร.ม.	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00
	1 งานดิน							
	1.2(1) งานดินถมยกยัดคันทางบดอัดแน่น							
	1.2(2) ชุดหรือ (Scarify) พื้นทางเดิมบดอัด	ตร.ม.	22,000	10.33	227,260.00	1.3624	14.07	309,540.00
2	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
	2 พื้นทาง							
	2.1(1) หินคลุกบดอัดแน่น (ระยะขนส่ง 30 กม.)	ลบ.ม.	113	422.32	47,848.86	1.3624	575.37	65,189.42
					275,108.86			
					TOTAL			374,729.42

=	275,108.86
=	0.00
=	0.00
=	1.3624
=	0.0000
=	275,108.86
=	374,808.31
=	0.0000
=	374,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพาน/ท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [(3) + (1) \times (4) \times (2) \times (5)]$
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $(Factor FN) = (4) \times (6)$
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $(Factor FN) = (5) \times (6)$

คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ
ขนาดหรือเนื้องาน

4.400 กม. เหลือราคาประมาณ

85,000.00 บาท/กิโลเมตร

- ราคาวัสดุอ้างอิงจาก ราคาหนังสือจังหวัดสุราษฎร์ธานี

(ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด สุราษฎร์ธานี เดือน พฤษภาคม

- ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคากรมบัญชีกลาง เดือน 15 มีนาคม พ.ศ. 2560

- ราคาน้ำมันดีเซล ณ ปีพ.ศ.ท. อำเภอเมืองฯ 23.00 - 23.99 บาท

(นายอภิภูญา พรหมจันทร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน