

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย SML - บ้านห้วยหลุด หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งต่อ อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 300.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังหรือหินผุ กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม.
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,200.00 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งต่อ อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งต่อ อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.						
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	1,500.00	10.86	16,290.00	1.3795	14.98	22,472.06
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	60.00	607.60	36,456.00	1.3795	838.18	50,291.05
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.8 งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	60.00	164.73	9,883.65	1.3795	227.24	13,634.50
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม. ตร.ม.	1,200.00	301.31	361,573.24	1.3795	415.66	498,790.29
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	188.63	1,509.04	1.3795	260.22	2,081.72
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	108.00	122.24	13,201.92	1.3795	168.63	18,212.05
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						

5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.						
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.						
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	9.00	2,772.92	24,956.25	1.3795	309,844.32	34,427.15
6	งานเปิดเตี๊ยม							
	6.1 ท่อเหล็กอาบสังกะสี (คาดเหลือง) ศก. 4 นิ้ว	ท่อน	1.00	1,680.00	1,680.00	1.3795	2,317.56	2,317.56
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด						
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.						
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
					465,550.10		TOTAL	642,226.37

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

642,226.37

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3795

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	หกแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน	642,000.00
--------------------------	----------------------------	------------

ขนาดหรือเนื้อที่

1,200.00

ตร.ม.

เฉลี่ยราคา

535.00

บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....

(นายพยุหศักดิ์ สมจริง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายสันหพันธ์ วุ่นดำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวศิรินาถ ถิ่นนิคม)

กรรมการกำหนดราคากลาง