

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก - หนองไทร หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งต่อ อำเภอยะยอ จังหวัดตรัง

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 550.00 เมตร หนา 0.15 เมตร แบบไม่มีไหล่ทาง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,200 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งต่อ อำเภอยะยอ จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งต่อ อำเภอยะยอ จังหวัดตรัง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	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/กรวดโม	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	2,200.00	10.86	23,892.00	1.3795	14.98	32,959.01
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	110.00	590.59	64,964.90	1.3795	814.72	89,619.08
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.8 งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	18.70	144.36	2,699.49	1.3795	199.14	3,723.94
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	2,200.00	301.40	663,073.90	1.3795	415.78	914,710.44
	4.2 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	20.00	188.63	3,772.60	1.3795	260.22	5,204.30
	4.3 รอยต่อแผ่หดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	196.00	122.24	23,959.04	1.3795	168.63	33,051.50
	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.	6.00	1,638.39	9,830.32	1.3795	2,260.15	13,560.92
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	2.00	2,681.61	5,363.23	1.3795	14,797.14	7,398.57
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 ท่อเหล็กอาบสังกะสี (คาดเหลือง) ศก. 3 นิ้ว	ท่อน	1.00	1,140.00	1,140.00	1.3795	1,572.63	1,572.63
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด						
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.						
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
					798,695.47		TOTAL	1,101,800.40

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

1,101,800.40

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3795

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง			หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งพันบาทถ้วน		1,101,000.00
ขนาดหรือเนื้อที่	2,200.00	ตร.ม.			
เฉลี่ยราคา	500.45	บาท/ตร.ม.			

(ลงชื่อ).....

(นายพยงค์ศักดิ์ สมจริง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายสันทพจน์ วุ่นดำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวศิรินาฏ ถิ่นนิคม)

กรรมการกำหนดราคากลาง