

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนางวิมล

ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 80 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 320 ตารางเมตร

ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 45 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 135 ตารางเมตร

และวางท่อ คสล. ศก. 0.60 ม. จำนวน 75 ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล. + ฝาเหล็ก จำนวน 5 บ่อ

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลตะคร้ำเอน อำเภอดำรงวิทยะ จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต. ตะคร้ำเอน อ.ด.ม. จ.กาญจนบุรี

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

29 มีนาคม 2564

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	ตร.ม.						
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางลูกรัง/กรวดไม้	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางหินคลุก	ตร.ม.	455.00	12.79	5,819.45	1.3607	7,918.53	7,918.53
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	68.25	465.33	31,758.77	1.3607	43,214.16	43,214.16
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	22.75	513.40	11,679.75	1.3607	15,892.63	15,892.63
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	25.00	465.33	11,633.25	1.3607	15,829.36	15,829.36
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม. ตร.ม.	455.00	273.21	124,309.80	1.3607	169,148.35	169,148.35
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	15.75	114.96	1,810.62	1.3607	2,463.71	2,463.71
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	22.75	65.36	1,486.94	1.3607	2,023.28	2,023.28

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนางวิมล

ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 80 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 320 ตารางเมตร

ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 45 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 135 ตารางเมตร

และวางท่อ คสล. ศก. 0.60 ม. จำนวน 75 ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล. + ฝาเหล็ก จำนวน 5 บ่อ

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลตะคร้ำเอน อำเภอดำรงวิทยะ จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต. ตะคร้ำเอน อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
5	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	80.00	48.78	3,902.40	1.3607	5,310.00	5,310.00
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						
	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ท่อน	75.00	942.00	70,650.00	1.3607	96,133.46	96,133.46
	5.2 งานบ่อพัก คสล.+ ฝาเหล็ก	บ่อ	5.00	9,500.00	47,500.00	1.3607	64,633.25	64,633.25
					310,550.98		TOTAL	422,566.72

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 422,566.72

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3607

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	สี่แสนสองหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน	422,500.00
--------------------------	------------------------------------	------------

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายวันชัย บุญงาม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายสาธิต ตุมรสุนทร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ

(นายจินดา เจเดือน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตะคร้ำเอน