

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจร 4.00 เมตร ระยะทาง 134 เมตร หนา 0.15 เมตร
โดยมีพื้นที่ผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 522 ตารางเมตร พร้อมฝังท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาด \varnothing 0.60 เมตร พร้อมบ่อพักระยะทางรวม 146 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายบ้านนายฤทธิ์ การทวิ หมู่ที่ 2 ต.คลองใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.คลองใหม่ อ.สามพราน จ.นครปฐม

แบบเลขที่


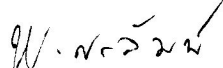

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ 2566



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 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.						
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกรูปเกท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม้	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	599.46	10.84	6,498.14	1.3607	8,842.01	8,842.01
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	58.60	741.96	43,478.85	1.3607	59,161.67	59,161.67
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	25.95	620.62	16,105.08	1.3607	21,914.18	21,914.18
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม้	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก(ปรับเกลี่ย)	ลบ.ม.	18.76	420.56	7,889.70	1.3607	10,735.51	10,735.51
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	522.00	351.13	183,289.86	1.3607	249,402.51	249,402.51
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	238.56	954.24	1.3607	1,298.43	1,298.43
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	80.00	156.69	12,535.20	1.3607	17,056.64	17,056.64
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
	4.5 งานรางวี ค.ส.ล. กว้าง 0.60 เมตร	ม.						

5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานบ่อพัก คสล. ขนาด 1.10 ม.	ลูก	14.00	7,702.66	107,837.24	1.3607	146,734.13	146,734.13
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	132.00	1,327.06	175,171.92	1.3607	238,356.43	238,356.43
	5.4 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.						
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 ท่อพีวีซีØ8" ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร	ท่อน	4.00	2,384.20	9,536.80	1.3607	12,976.72	12,976.72
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ บ1	ชุด						
	6.2 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.						
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
					563,297.03		TOTAL	766,478.23
					คิดเป็นเงินงบประมาณ			766,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	766,478.23
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ขนาดหรือเนื้อที่ 522.00 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา 1468.34 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)
 (ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายพลเทพ ศรีสัมพันธ์)
 (ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายนเรศ นามวงศ์ภักดี)

(ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบ
 (นายธำรง พงศ์จันทร์เสถียร)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่
 (ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติ
 (นายเอนก น้อยพิทักษ์)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่