

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณบ้านนางไถ่ลู่ จิตนิยม ถึงบ้านนางสุนัน จิตนิยม หมู่ที่ 8 บ้านใหม่พัฒนา ตำบลหนองสาหร่าย โดยดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมหินคลุกไหล่ทางทั้ง 2 ข้าง ข้างละ 0.50 ม.(หรือปริมาณคอนกรีตไม่น้อยกว่า 300 ตร.ม.) พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย (ตามแบบที่ทางเทศบาลตำบลหนองสาหร่ายกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านนางไถ่ลู่ จิตนิยม ถึงบ้านนางสุนัน จิตนิยม หมู่ที่ 8 บ้านใหม่พัฒนา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองสาหร่าย

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวทางเดิมและพื้นทาง	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	400.00	1.63	652.00	1.3607	2.21	887.18
	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/กรวดไม้	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและบดอัด ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.						
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	60.00	464.20	27,852.00	1.3607	631.63	37,898.22
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	15.00	398.25	5,973.75	1.3607	541.89	8,128.48
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	15.00	259.68	3,895.20	1.3607	353.34	5,300.20
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	300.00	300.11	90,033.00	1.3607	408.35	122,507.90
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.						
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	60.00	40.35	2,421.00	1.3607	54.90	3,294.25
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						

5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.						
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.						
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด						
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.						
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
					130,826.95		TOTAL	178,016.23

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	178,016.23
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ป้าย)	=	3,000.00
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
ผลรวมก่อสร้าง	=	181,016.23

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน	181,000.00
ขนาดหรือเนื้อที่	300.00	ตร.ม.
เฉลี่ยราคา	603.33	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ลงชื่อ ชัยรัตน์ ทรงประกอบประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายชัยรัตน์ ทรงประกอบ)

ลงชื่อ [Signature]กรรมการ
 (นายชนะพงศ์ กิจประสงค์)

ลงชื่อ [Signature]กรรมการ
 (นายประวิทย์ ว่องประเสริฐ)