

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายรวมใจ หมู่ที่ 8 บ้านศรีสำราญเมือง
 สถานที่ก่อสร้าง จากถนนทางหลวงหมายเลข 2023 ถึงถนนศรีธาตุ 1 บ้านศรีสำราญเมือง หมู่ที่ 8 ตำบลศรีธาตุ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลศรีธาตุ
 แบบเลขที่ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2566
 ปริมาณงาน

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 202 เมตร หน้า 0.15 เมตร ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 24 เมตร หน้า 0.15 เมตร
 หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งสองช่วงไม่น้อยกว่า 880 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางสูงโปร่งตามสภาพพื้นที่
 ตามแบบแปลนเทศบาลศรีธาตุกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานดินทุนงานทาง	554,294.92	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	554,294.92	
	คิดเป็นราคางบประมาณก่อสร้าง (ใช้งบประมาณเพียง) (ห้าแสนห้าหมื่นสี่พันสองร้อยเก้าสิบสี่บาทเก้าสิบสองสตางค์)	554,294.92	

ระยะทางดำเนินการ 0.220 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,519,522.36 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและ
 เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายศักดิ์ชัย คุณหมั่น)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

จำเอน.....กรรมการ
 (วีระพงศ์ จันทวงษา)
 จพง.ป้องกันฯชำนาญงาน

ลงชื่อ เกียรติไกร กุลกัฏฐ์ กรรมการ
 (นายเกียรติไกร กุลกัฏฐ์)
 จพง.จัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายรวมใจ หมู่ที่ 8 บ้านศรีสำเมือง
สถานที่ก่อสร้าง จากถนนทางหลวงหมายเลข 2023 ถึงถนนศรีธาตุ 1 บ้านศรีสำเมือง หมู่ที่ 8 ตำบลศรีธาตุ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลศรีธาตุ
แบบเลขที่ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการงานราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและชุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	1,100.00	1.76	1,936.00	1.3607	2.39	2,634.32
	2.2	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทางบดอัดแน่น หนา 30 ซม. บดอัดชั้นละ 15 ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 15 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	44.00	370.86	16,317.84	1.3607	504.63	22,203.68
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	880.00	384.54	338,395.20	1.3607	523.24	460,454.35
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	275.52	2,204.16	1.3607	374.90	2,999.20
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	80.00	202.07	16,165.60	1.3607	274.96	21,996.53
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	220.00	129.45	28,479.00	1.3607	176.14	38,751.38
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยต่ง	ลบ.ม.	44.00	87.78	3,862.32	1.3607	119.44	5,255.46
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงกั้นท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายรวมใจ หมู่ที่ 8 บ้านศรีสำราญ

สถานที่ก่อสร้าง จากถนนทางหลวงหมายเลข 2023 ถึงถนนศรีธาตุ 1 บ้านศรีสำราญ หมู่ที่ 8 ตำบลศรีธาตุ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลศรีธาตุ

แบบเลขที่ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
11	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว 0.00 ม.							
	ค่าย้ายเสาไฟฟ้าแรงต่ำพร้อมปักเสา คอว. (8,9 ม.) จำนวน 1...ต้น	เหมา						
รวมค่าก่อสร้าง								554,294.92

ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง

407,360.12

ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764