

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านถาวร หมู่ที่ 8 สายจากบ้านนางปิยะนุช จำปาหอม-ถนนลาดยาง
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านถาวร หมู่ที่ 8 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลถาวร
 แบบเลขที่/2567
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.50 ม. ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.30 ม.
 ระยะทาง ยาว 250.00 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 875.00 ตร.ม.
 หนา 0.15 ม.

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2567

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 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.						
	2.2 งานปรับแก้ไขแต่งพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.	875.00	1.73	1,513.75	1.3642	2.36	2,065.06
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 10 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานพื้นทางหินคลุก หนา 10 ซม.	ลบ.ม.						
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	43.75	998.10	43,667.01	1.3642	1,361.61	59,570.54
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	875.00	359.95	314,956.25	1.3642	491.04	429,663.32
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	7.00	161.15	1,128.05	1.3642	219.84	1,538.89
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	80.50	86.88	6,993.84	1.3642	118.52	9,541.00
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับแก้ไขแต่ง	ลบ.ม.	22.00	554.38	12,196.31	1.3642	756.28	16,638.21
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด \varnothing 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด \varnothing 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด \varnothing 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด \varnothing 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด \varnothing 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						

	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง					
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง					
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง					
9	งานป่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก						
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง					
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง					
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง					
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง					
	กม. 0+000.00						
	ขนาด 1-1.80x1.80						
	ยาว 0.00 ม.						
รวมค่าก่อสร้าง							519,017.02

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทางคิดประมาณการเพียง

519,017.02

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษค่าซื้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

หมายเหตุ : Factor F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค.0433.2/ว 499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้วควรใช้ราคานี้เป็นราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....รองผู้อำนวยการ

(นายณรงค์ พูนสังข์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกฤตภาส คณะวรรณ)

นักจัดการงานเทคนิคปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอัมพร จันทิรมย์)

เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน