

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกสำราญ หมู่ที่ 10 สายบ้านนายจอน เย็นจ้อหอ-นางสาวสมศรี สวมสุวรรณ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลถาวร
 แบบเลขที่/2563
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2563
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.30 ม.
 ระยะทาง ยาว 116.00 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 464.00 ตร.ม.
 หนาเฉลี่ย 0.15 ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	248,865.78	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	248,865.78	
	คิดเป็นราคากลาง (สองแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)	246,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.116 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,120,689.66 บาท

หมายเหตุ : Factor F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ความที่สตุท ที่ กค 0433.2/ว 281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้วควรใช้ราคาค่านี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ผู้จัดทำ
 (นายวิชรินทร์ อดะช่วยรัมย์)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
 (นายณรงค์ พูนสังข์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ
 (นางวราภรณ์ เนาวบุตร)
 รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
 ปลัดเทศบาลตำบลถาวร

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
 (นายสายัน วงศ์ทิพย์)
 นายกเทศมนตรีตำบลถาวร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายณรงค์ พูนสังข์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางสิริกาญจน์ สิงห์วิวัฒน์)
 หัวหน้าฝ่ายแผนและงบประมาณ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางสาวอัมพร จันทิรมย์)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกสำราญ หมู่ที่ 10 สายบ้านนายจอน เย็นจอหอ-นางสาวสมศรี สวมสุวรรณ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลถาวร

แบบเลขที่/2563

คำนวณราคากลางโดย นายวีรพันธ์ อะช่วยรัมย์ นายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2563

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 งานถมบ่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.	464.00	1.67	774.88	1.3607	2.27	1,054.38
	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 หนา 10 ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	23.20	716.79	16,629.44	1.3607	975.33	22,627.68
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	464.00	329.92	153,082.88	1.3607	448.92	208,299.87
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	157.47	1,259.76	1.3607	214.27	1,714.16
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	36.00	83.04	2,989.44	1.3607	112.99	4,067.73
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	10.44	379.19	3,958.72	1.3607	515.96	5,386.63
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	7.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	7.00	600.04	4,200.29	1.3607	816.48	5,715.33
	7.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	7.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	7.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก								
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.30 ม. เข้า - ออก		แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.40 ม. เข้า - ออก		แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 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	248,865.78

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทางคิดประมาณการเพียง

246,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764

(ลงชื่อ).....ผู้จัดทำ (ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ (ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ (ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
 (นายวิชรินทร์ อยุธยารัมย์) (นายณรงค์ ทุนสังข์) (นางวราภรณ์ เนาวบุตร) (นายสายัน วงศ์เพ็ญ)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ผู้อำนวยการกองช่าง รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน นายกเทศมนตรีตำบลถาวร