

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านร่อนทอง หมู่ 1 ตำบลร่อนทอง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง จุดที่ 1. จากถนนสายบ้านโคกใหญ่ - หนองหัวควาย ซอยหน้าวัดไปรอบหมู่บ้าน

จุดที่ 2. จากคุ้มกระสัง ไป บ้านเสม็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลร่อนทอง

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๘

ปริมาณงาน

งานดำเนินการปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม ระยะทางดำเนินการ 545.00 ม. หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,816 ตร.ม.

จุดที่ 1. งานผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 227.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.25 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 908.00 ตร.ม.

จุดที่ 2 งานดำเนินการปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม ระยะทางดำเนินการ 227.00 ม. หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 908.00 ตร.ม.

รวมระยะทางดำเนินการ 545.00 ม. หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,816 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	947,525.35	Factor F
		-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			- พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	947,525.35	
	คิดเป็นราคากลาง (เก้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)	947,525.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.4540 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,087,059.47 บาท

..... ประธานกรรมการ
(นายสุนทร สังขพันธ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่อนทอง

(นายสมปอง ศรีสง่า)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นิคม

กรรมการ

..... กรรมการ

(นายวิระวัฒน์ กุลธิน)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

เห็นชอบ

(นายสุนทร สังขพันธ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่อนทอง

อนุมัติ

(นายดิเรก ลิมาภิรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร่อนทอง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านร้อนทอง หมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง จุดที่ 1.จากถนนสายบ้านโกใหญ่-หนองหัวควาย ขอยหน้าวัดไปรอบหมู่บ้าน จุดที่ 2. จากคุ้มกระสังไปบ้านเสม็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลร้อนทอง

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย นายสมปอง ศรีสง่า ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนาค

เมื่อวันที่

๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๘

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-					
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,929.50	1.76	3,395.92	1.3642	2.40	4,632.71
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง ปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	90.80	144.47	13,117.88	1.3642	197.09	17,895.41
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,816.00	356.09	646,659.44	1.3642	485.78	882,172.81
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	174.77	2,796.32	1.3642	238.42	3,814.74
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	160.00	83.14	13,302.40	1.3642	113.42	18,147.13
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางหินคลุก ปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	34.05	433.63	14,765.10	1.3642	591.56	20,142.55
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	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	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						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แฉก งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก	แห่ง						
	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.							
11	ป้ายโครงการ							
	11.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ป้ายชั่วคราว)	ป้าย	1.00	672.90	672.90	1.07	720.00	720.00
รวมค่าก่อสร้าง								947,525.35

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

694,709.96

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799