

ปร.5

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเส้นทางจากบ้านหนองแขงไปบ้านวังปลาโด ตำบลวังใหม่ กว้าง 5.00 เมตร ยาว 250 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,250 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแขง หมู่ที่ 2 ตำบลวังใหม่ อำเภอเบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่ อำเภอเบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่กำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ตุลาคม 2568

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 250.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,250.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานงานทาง	741,895.21	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	741,895.21	
	ปรับลดเหลือ (เจ็ดแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	738,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.250 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,952,000.00 บาท

ลงชื่อ

นายยุทธศักดิ์ อันปัญญา
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

จำเริญศักดิ์ สีเทา

กรรมการ

ลงชื่อ

พันจ่าตรีรัชชัย สืบสำราญ

กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเส้นทางจากบ้านหนองแขงไปบ้านวังปลาโต ตำบลวังใหม่ กว้าง 5.00 เมตร ยาว 250 เมตร หนา 0.15 เมตร

ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,250 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแขง หมู่ที่ 2 ตำบลวังใหม่ อำเภอเบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่ อำเภอเบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่กำหนด

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 250.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,250.00 ตร.ม.

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร กางสำโรง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ ตุลาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.76	-	1.3642	2.40	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,500.00	1.76	2,640.00	1.3642	2.40	3,601.49
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 3 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 3 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	62.50	492.00	30,750.00	1.3642	671.19	41,949.15
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,250.00	375.16	468,950.00	1.3642	511.79	639,741.59
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	40.00	182.51	7,300.40	1.3642	248.98	9,959.21
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	85.00	86.48	7,350.80	1.3642	117.98	10,027.96
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	250.00	86.62	21,655.00	1.3642	118.17	29,541.75
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกยแต่ง	ลบ.ม.	50.00	103.71	5,185.50	1.3642	141.48	7,074.06
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						
9	งานบ่อพักรับน้ำ 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						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
10.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								741,895.21

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

543,831.70

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

ลงชื่อ


 นายยุทธศักดิ์ อันปัญญา
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


 จำเริญศักดิ์ สีเทา

กรรมการ

ลงชื่อ


 พันจ่าตรีธงชัย สืบสำราญ

กรรมการ/เลขานุการ