



สรุปรายละเอียดงานบำรุงรักษาทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้าว
ชื่อโครงการ ข่อมสร้างถนนลาดยางแบบผิวจราจร Asphaltic concrete โดยวิธี Pavement In - Place Recycling
สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านโนนเรียง ม.6 - บ้านศรีสุข ม.7 (น.ก.ถ.53004) ตอนที่ 3 Sta 1+350 - 2+932
วันที่ประมาณการ 8 มิถุนายน 2563
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาว 1,582.00 เมตร
ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร พื้นที่รวม 11,074.00 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทกลุ่มงานทาง	4,559,073.53	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
2	ประเภทกลุ่มงานอาคาร	3,190.79	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	ประเภทกลุ่มงานก่อสร้างสะพานและท่อ เหลี่ยม	-	- เงินประกันผลงานหัก 0 %
4	ประเภทใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		4,562,264.32	
ปรับราคาเป็น		4,562,000.00	
	ตัวหนังสือ	(สี่ล้านห้าแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)	
	คิดเป็นราคาเฉลี่ย	411.96	บาท/ตารางเมตร
	คิดเป็นราคาเฉลี่ย	2,883,691.53	บาท/กิโลเมตร

(ลงชื่อ).....สำรวจ

นายสุขสันต์ เข้าทา

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

นายวสันต์ สิงขรณ์

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

นายศราวุธ ศรีสัตตรัตน์กุล

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

นางศศิธร อินทรพิมพ์

ผู้อำนวยการกองคลังรักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

นายจรัส ศรีรัตนกุล

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

รายละเอียดประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้าว
ชื่อโครงการ ช่อมสร้างถนนลาดยางแบบผิวจราจร Asphaltic concrete โดยวิธี Pavement In - Place Recycling
สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านโนนเรียง ม.6 - บ้านศรีสุข ม.7 (นท.ถ.53004) ตอนที่ 3 Sta 1+350 - 2+932
วันที่ประมาณการ 8 มิถุนายน 2563

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาว 1,582.00 เมตร
ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร พื้นที่รวม 11,074.00 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคา
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานชุดรองผิวทางเดิมแล้วลาดทับ	ตร.ม.	-	10.48	-	1.3624	14.28	-
1.2	งานหินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม.	553.00	261.24	144,465.72	1.3624	355.91	196,820.10
1.3	งาน Pavement In - Place Recycling	ตร.ม.	11,074.00	69.27	767,095.98	1.3624	94.37	1,045,091.56
2	งานผิวทาง							
2.1	Prime Coat	ตร.ม.	9,492.00	22.24	211,102.08	1.3624	30.30	287,605.47
2.2	Asphaltic concrete	ตร.ม.	9,492.00	189.59	1,799,588.28	1.3624	258.30	2,451,759.07
3	งานผิวไหล่ทาง							
3.1	Prime Coat	ตร.ม.	1,582.00	22.24	35,183.68	1.3624	30.30	47,934.25
3.2	Asphaltic concrete	ตร.ม.	1,582.00	189.59	299,931.38	1.3624	258.30	408,626.51
4	งานตีเส้นจราจร							
4.1	เส้นจราจร สีขาว - สีเหลือง (0.10 m.)	ตร.ม.	355.95	250.00	88,987.50	1.3624	340.60	121,236.57
5	งานท่อลอดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
5.1	ขนาด Ø 0.40 ม.	ท่อน	-	571.71	-	1.3624	778.90	-
5.2	ขนาด Ø 0.60 ม.	ท่อน	-	921.97	-	1.3624	1,256.09	-
5.3	ขนาด Ø 0.80 ม.	ท่อน	-	1,353.04	-	1.3624	1,843.38	-
5.4	ขนาด Ø 1.00 ม.	ท่อน	-	1,889.92	-	1.3624	2,574.83	-

รายละเอียดประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้าว
 ชื่อโครงการ ชุมสร้างถนนลาดยางแบบผิวจราจร Asphaltic concrete โดยวิธี Pavement In - Place Recycling
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านโนนเรียม ม.6 - บ้านศรีสุข ม.7 (น.ก.ถ.53004) ตอนที่ 3 Sta 1+350 - 2+932
 วันที่ประมาณการ 8 มิถุนายน 2563
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาว 1,582.00 เมตร
 ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร พื้นที่รวม 11,074.00 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคา
6	งานป้ายจราจร							
6.1	ป้ายบังคับ (หยุด)	ชุด	-	1,370.00	-	1.3624	1,866.49	-
6.2	ป้ายเตือน (ทางโค้ง)	ชุด	-	1,370.00	-	1.3624	1,866.49	-
6.3	ป้ายเตือน (แยกต่าง ๆ)	ชุด	-	1,370.00	-	1.3624	1,866.49	-
7	งานป้ายประชาสัมพันธุ์							
7.1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ชุด	2.00	1,225.30	2,450.59	1.3020	1,595.40	3,190.79
รวมค่างานต้นทุน					3,361,461.21	รวมราคา		4,562,264.32

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง
 ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างอาคาร
 ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อ เหล็ก
 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
รวมค่างานทั้งหมด

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
 ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร
 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อ เหล็ก

1.3624
1.3020
-

4,559,073.53
3,190.79
-
4,562,264.32