

แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตสายสะพานสูง
 สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 4 ต.บ้านไร่ อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์
 ปริมาณงาน: ผิวทางกว้าง 4 เมตร ยาว 1150 เมตร หนาเฉลี่ย 4 เซนติเมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4600 ตารางเมตร
 พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้ายและป้ายโครงการ 1 ป้าย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2563 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง แบบที่ 3/1 (มธ.บร. 3/1/2548)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	ซุหรือ (Scarify) ผิวทางเดิมแล้วคตหับ	ตร.ม.	-	10.78	-	1.3607	14.67	-
1.2	ซุหรือ (Scarify) พื้นทางเดิมคตคั่นแน่น	ตร.ม.	-	13.41	-	1.3607	18.25	-
1.3	หินคลุกคตคั่นแน่น	ลบ.ม.	-	516.93	-	1.3607	703.39	-
1.4	แก๊โซงาน soft spot ลูกรับคตคั่นแน่น	ลบ.ม.	-	232.12	-	1.3607	315.85	-
1.5	งานซ่อม Skin Patch	ตร.ม.	-	21.55	-	1.3607	29.32	-
1.6	งานซ่อม Deep Patch	ตร.ม.	-	180.22	-	1.3607	245.23	-
2	งานผิวทาง Asphaltic Concrete							
2.1	รองพื้นทางลูกรัง 0 ม.	ลบ.ม.	-	232.12	-	1.3607	315.85	-
2.2	งานพื้นทางหินคลุก 0.05 ม.	ลบ.ม.	-	516.93	-	1.3607	703.39	-
2.3	งาน Prime Coat	ตร.ม.	-	28.02	-	1.3607	38.13	-
2.4	งาน Tack Coat	ตร.ม.	4,600.00	12.69	58,374.00	1.3607	17.27	79,429.50
2.5	งาน Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	ตร.ม.	-	152.76	-	1.3607	207.86	-
2.6	งาน Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	ตร.ม.	4,600.00	150.11	690,506.00	1.3607	204.25	939,571.51
3	งานไหล่ทาง Asphaltic Concrete							
3.1	รองพื้นทางลูกรัง 0 ม.	ลบ.ม.	-	232.12	-	1.3607	315.85	-
3.2	งานพื้นทางหินคลุก 0.05 ม.	ลบ.ม.	-	516.93	-	1.3607	703.39	-
3.3	งาน Prime Coat	ตร.ม.	-	28.02	-	1.3607	38.13	-
3.4	งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	12.69	-	1.3607	17.27	-
3.5	งาน Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	ตร.ม.	-	152.76	-	1.3607	207.86	-
3.6	งาน Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	ตร.ม.	-	150.11	-	1.3607	204.25	-
4	งานตีเส้นจราจร							
4.1	งานตีเส้น สีเทอร์โมพลาสติก (เหลือง - ขาว)	ตร.ม.	258.75	290.00	75,037.50	1.3607	394.60	102,103.53

ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

รวมทั้งหมด 1,121,104.54

(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) คิดเป็นราคากลาง 1,121,100.00

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	823,917.50
②	ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม	=	1.2782
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + \frac{③}{① \times ④ + ② \times ⑤}$	=	1.0000
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = $④ \times ⑥$	=	1.3624
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = $⑤ \times ⑥$	=	1.2782

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.บ้านไร่ เลขที่ 526 ลงวันที่ 8 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างเหมาโครงการนี้
 และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงได้ลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายสุวิชัย คุชสิทธิ์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายณรงค์ชัย พงศธร)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายธนกร เท็งทุม)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
 (นายสมบุญ ชัยโต)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่