

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง

โครงการเสริมผิวถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ม.5 ต.ร่องพอง

จากโรงงานนางเรณู เวียงทอง ถึงสามแยกบ้านนายสมบุรณ์ กาคำ กว้าง 3.30 ม.ยาว 80.00 ม.หนาเฉลี่ย 0.05 ม

หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 264 ตร.ม. ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

พร้อมกันนี้ขอเสนอการปี 204 ตร.ม. ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลร่องพ่อง								
ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตร.ม.	264.00	318.71	84,139.44	1.3642	434.78	114,783.02
2	งานแตกโค้ด	ตร.ม.	264.00	15.86	4,187.04	1.3642	21.64	5,711.96
3	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	16.90	290.00	4,901.00	1.3642	395.62	6,685.94
4	แผ่นโยสักระเซท Geotextile 100g/sq.m	ตร.ม.	264.00	35.00	9,240.00	1.3642	47.75	12,605.21
TOTAL								139,786.14
1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							139,786.14
2	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง							1.3642
รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								139,786.14
ขออนุมัติงบประมาณ								139,786.14

หนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยแปดสิบหกบาทสิบสี่สตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายยุทธนา หมดมลทิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายบัณฑิต มหาวิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายไพโรจน์ หมื่นไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นางสาวกนกวรรณ มูลเกษ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นายวิจิตร ชรากาหมุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายชัยตุรงค์ วงศ์ศักดิ์สิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

พื้นที่โครงการก่อสร้าง กว้าง ยาว พท.ตร.ม.
 3.30 80.00 264.00

พื้นที่	/	พท.ตร.ม./ตัน	
ปริมาณแอสฟัลท์ทั้งโครงการ	264.00	/	8.33 = 31.69 ตัน

งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)		หนา	5.00 ซม.
ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ			31.69 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง (ไม่เกิน 300 กม.) (จากอ.เมือง)		11.73	231.55 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/ 10,000.00			25.00 บาท/ตัน
กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม			
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.2 %	32,500.00	+	320.39 x 0.052 1,706.66 บาท/ตัน
รวมผสม + ค่าขนส่ง x 0.74	235.13	+	11.73 x 0.740 182.68 บาท/ตัน
แปลงราคาวัสดุจาก ลบ.ม.เป็นตัน / 1.50		352.69	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)		404.78	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1 กม. (ปกติใช้ L/4)		4.58	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแตกโค๊ด) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ปูลาดตามความหนา)		11.96 x 1.00 x 8.33	99.63 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		2,654.87	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน		318.71	บาท/ตร.ม.

6 กม
(10 ล้อ)
และรถลากพ่วง
(10 ล้อ)
และรถลากพ่วง

หินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต = 0.50*(ราคาหินฝุ่นที่แหล่ง)+0.25*(ราคาหิน 3/4" ที่แหล่ง)+0.10*(ราคาหิน 1/2"ที่แหล่ง)+0.15*(ราคาหิน 3/8"ที่แหล่ง)

ราคาหินฝุ่นที่แหล่ง	0.50	300.00	150.00
ราคาหิน 3/4" ที่แหล่ง	0.25	447.76	111.94
ราคาหิน 1/2"ที่แหล่ง	0.10	320.00	32.00
ราคาหิน 3/8"ที่แหล่ง	0.15	391.69	58.75
หินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต		352.69	บาท/ลบ.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

งานเส้นจราจร	กว้าง	ยาว	จำนวน	
ข.1	0.10	80.00	2.00	ข้าง 16.00
	0.10	1.50	6.00	แถบ 0.90
				16.90 ตร.ม.

4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโค๊ด (TACK COAT)		ค่าขนส่ง	
ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @	28,233.33	+	320.39 / 1000 8.57 บาท/ตร.ม.
บาท/ตัน		บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค๊ด : งานลาดยางแทคโค๊ด.....)		7.29	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม (ค่ายาง + ค่าดำเนินการ)		15.86	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		15.86	บาท/ตร.ม.

รายการวัสดุ	ราคา	ค่าขนส่ง	รวมค่าขนส่ง		
ยาง AC	32,500.00	320.39	32,820.39	ระยะทาง	199 กม.
ยาง CRS-2	28,233.33	320.39	28,553.72	ระยะทาง	199 กม.
หินย่อย 3/4 นิ้ว ราคา ณ โรงไม้(อ.ร้องกวาง)	392.52	55.24	447.76	ระยะทาง	34.7 กม.
หินย่อย 3/8 นิ้ว ราคา ณ โรงไม้(อ.ร้องกวาง)	336.45	55.24	391.69	ระยะทาง	34.7 กม.

บ.ทึบไก่แอสฟัลท์ ไป อ.เมืองแพร่ 193.00 กม
 อ.เมืองแพร่ ถึงสถานที่ก่อสร้าง 6.00 กม
 199.00 กม

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (ลงชื่อ)..........กรรมการ