

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง

โครงการเสริมผิวถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ตั้งแต่โรงงานนายเกรียง น้ำหลาย ถึงบ้านนางสาวสร้อย สารวุฒิพันธ์

ม.3 ต.ร่องพอง กว้าง 2.70 ม.ยาว 167.00 ม.หนา 0.05 ม หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 450.90 ตร.ม.

ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตร.ม.	450.90	307.19	138,511.97	1.3642	419.07	188,958.03
2	งานแตกโค้ต	ตร.ม.	450.90	15.86	7,151.27	1.3642	21.64	9,755.77
3	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	34.20	290.00	9,918.00	1.3642	395.62	13,530.14
TOTAL								212,243.93
1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							212,243.93
2	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง							1.3642
งบประมาณดำเนินการ								212,243.93

สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันสองร้อยสี่สิบสามบาทเก้าสิบสามสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายยุทธนา หมคมลทิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายบัณฑิต มหาวัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายไพโรจน์ หมั่นไธ้)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นางสาวกนกวรรณ มูลเกษ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นายวิจิตร ชรากาหมุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายชัยณรงค์ วงศ์ศักดิ์สิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

พื้นที่โครงการก่อสร้าง กว้าง ยาว พท.ตร.ม.
2.70 167.00 450.90

พื้นที่	/	พท.ตร.ม./ตัน		
ปริมาณแอสฟัลท์ทั้งโครงการ	450.90	/	8.33	= 54.13 ตัน

งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)		หนา	5.00 ซม.	
ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ			54.13	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง (ไม่เกิน 300 กม.)(จากอ.เมือง)			11.73	135.57 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				
ค่ายางAC(จากตารางที่2) 5.2 %	32,500.00	+	320.39	x 0.052 1,706.66 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74	235.13	+	11.73	x 0.740 182.67 บาท/ตัน
*** แปลงราคาวัสดุจาก ลบ.ม.เป็นตัน / 1.50			352.69	บาท/ลบ.ม.
ค่าเนิ่นการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต :ค่าสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)			404.78	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง		(ปกติใช้ L/4)	4.58	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโคต) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ปูลาดตามความหนา)				
	11.96	x	1.00	x 8.33 99.63 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม			2,558.89	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน			307.19	บาท/ตร.ม.

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	167.00	2.00	ข้าง 33.40
1.35	0.10	1.35	6.00	แถบ 0.81
				34.21 ตร.ม.

4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (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 (งานลาดยางแทคโคต : งานลาดยางแทคโคต.....)			7.29	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม (ค่ายาง + ค่าดำเนินการฯ)			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
ยาง CRS-2	28,233.33	320.39	28,553.72
หินย่อย 3/4 นิ้ว ราคา ณ โรงโม่(อ.ร้องกวาง)	392.52	55.24	447.76
หินย่อย 3/8 นิ้ว ราคา ณ โรงโม่(อ.ร้องกวาง)	336.45	55.24	391.69

ระยะทาง	199 กม.
ระยะทาง	199 กม.
ระยะทาง	34.7 กม.
ระยะทาง	34.7 กม.

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

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ