

แบบสรุปราคาากลาง งานก่อสร้างทาง

โครงการเสริมผิวถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต เริ่มตั้งบ้านนายสมทองแอมแฝง สิ้นสุดบ้านนายสัน กาทองทุ่ง หมู่ที่ 1 ต.ร่องพอง
ขนาดกว้าง 2.50-3.00 ม.ยาว 140 ม.หนา 0.05 ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 385 ตร.ม. ตามแบบแปลนของ อบต.ร่องพอง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคา รวม	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคา
1.	งานผิวทาง (SURFACE COURSES) งานแทคโคต (Tack Coat) งานลาดแอสฟัลติกโคต (Tack Coat)	ตร.ม.	455.00	18.37	8,358.35	1.3642	25.06	11,402.46
		งานชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 0.05 ซม.	ตร.ม.	385.00	356.78	137,360.30	1.3642	486.72
2.	งานแอสฟัลติกคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) งานขยายไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 0.05 ซม.	ตร.ม.	70.00	356.78	24,974.60	1.3642	486.72	34,070.35
		งานเครื่องหมายบริเวณผิวทาง เครื่องหมายบริเวณไหล่ทางและช่องจราจร	ตร.ม.	28.82	290.00	8,357.80	1.3642	395.62
TOTAL								244,261.44
1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							244,261.44
2	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง							1.3642
รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 244,261.44								

ส่งแผนสีหมื่นสีพื้นสองร้อยหกสิบเอ็ดบาทสี่สิบสี่สตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายยุทธนา หมดมลทิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายบัณฑิต มทาวัว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายไพโรจน์ หนื่นนั้ง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นางสาวกนกวรรณ มูลเกษ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นายวิรัตน์ ขจรภาพนุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายชัยณรงค์ วงศ์กสิสิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

	กว้าง	ยาว	พท.ตร.ม.	พท.รวม	หนา
พื้นที่โครงการก่อสร้าง	2.75	140	385.00		0.05
			-	385.00	

ปริมาณแอสฟัลท์ทั้งโครงการ	พื้นที่	/	พท.ตร.ม./ตัน	=	46.22	ตัน
งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)	หนา				5.00	ซม.
ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ					46.22	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง (ไม่เกิน 300 กม.) (จากอ.เมือง)					13.12	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/	10,000.00				25.00	บาท/ตัน
กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม						
(ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.052	40,000.00	+	357.28	x	0.052	2,098.58 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74	224.33	+	13.12	x	0.740	175.72 บาท/ตัน
*** แปลงราคาวัสดุจาก ลบ.ม.เป็นตัน / 1.50			336.50	บาท/ลบ.ม.		
ค่าเนิ่นการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต :ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)					404.78	บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลต์ติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม. (ปกติใช้ L/4)					4.58	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ปูลาดตามความหนา)	12.26	x	1.00	x	8.33	102.13 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม					2,971.96	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน					356.78	บาท/ตร.ม.

6.16 กม
(10 ล้อ)
และรถลากพ่วง
(10 ล้อ)
และรถลากพ่วง

งานเส้นจราจร	กว้าง	ยาว	จำนวน		
ข.1	0.1	140.00	2	ข้าง	28
	0.1	1.38	6	แถบ	0.825
					28.825 ตร.ม.

4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ค่าขนส่ง				
ค่าจ้าง CRS-2 0.30 ลิตร @	33,000.00	+	357.28	/ 1000	10.01 บาท/ตร.ม.
	บาท/ตัน		บาท/ตัน		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต : งานลาดยางแทคโค้ต.....)					8.36 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าจ้าง + ค่าดำเนินการฯ)					18.37 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					18.37 บาท/ตร.ม.

หินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	0.50*(ราคาหินฝุ่นที่แหล่่ง)+0.25*(ราคาหิน 3/4" ที่แหล่่ง)+0.10*(ราคาหิน 1/2"ที่แหล่่ง)+0.15*(ราคาหิน 3/8"ที่แหล่่ง)
รายการ	ราคา	เป็นเงิน
ราคาหินฝุ่นที่แหล่่ง	0.50 290.00	145.00
ราคาหิน 3/4" ที่แหล่่ง	0.25 410.00	102.50
ราคาหิน 1/2"ที่แหล่่ง	0.10 410.00	41.00
ราคาหิน 3/8"ที่แหล่่ง	0.15 320.00	48.00
		336.50