

แบบสรุปราคาากลาง งานก่อสร้างทาง

โครงการปรับปรุงผิวถนนโดยเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนาที่ 3 ค. ร่องพอง เริ่มต้นบ้านนางวาสนา กาทองทุ่ง ถึงบ้านนายศึกสิทธิ์ ลือโฮ้ง
 กว้าง 3.00 เมตรยาว 150 เมตรหนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 450 ตร.ม. ตามแบบแปลนของอบต. ร่องพอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคา
1.งานผิวทาง (SURFACE COURSES) งานแอสฟัลต์ติก (Tack Coat)	งานลาดแอสฟัลต์ติกแอสฟัลต์ติก (Tack Coat)	ตร.ม.	450.00	18.37	8,266.50	1.3642	25.06	11,277.16
	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 0.05 ซม.	ตร.ม.	450.00	358.50	161,325.00	1.3642	489.07	220,079.57
3.งานเครื่องหมายบริเวณผิวทาง เครื่องหมายบริเวณไหล่ทางและข้างทาง	สีขาว	ตร.ม.	30.90	290.00	8,961.00	1.3642	395.62	12,224.60
	TOTAL							
1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							243,581.32
2	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง							1,3642
	รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							243,581.32

สองแสนสี่หมื่นสามพันห้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสามสิบสองสตางค์

คณะกรรมการกำกับราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายยุทธนา หมดมลทิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายบัณฑิต มหาวิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายไพโรจน์ หนึ่งโฮ้ง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นางสาวกนกวรรณ นุศลเกษ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่สตูดิโอ

(ลงชื่อ)..... ตรวจทาน

(นายวิรัช ชรภาทนต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

(ลงชื่อ)..... เป็นชอบ

(นายชัยตุรงค์ วงศ์ศักดิ์สิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

พื้นที่โครงการก่อสร้าง	ช.1	กว้าง 3.00	ยาว 150	พท.ตร.ม. 450.00	พท.รวม	หนา 0.05
------------------------	-----	------------	---------	-----------------	--------	----------

450.00 ตร.ม.

ปริมาณแอสฟัลท์ทั้งโครงการ	พื้นที่ 450.00	/	พท.ตร.ม./ตัน 8.33	=	54.02	ตัน
งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)	หนา	5.00	ซม.			
ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ		54.02	ตัน			
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง (ไม่เกิน 300 กม.) (จากอ.เมือง)		28.19	160.22	บาท/ตัน	5.72	กม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/ 10,000.00			25.00	บาท/ตัน		
กรณีที่มีปริมาณงาน 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	+	28.19	x	0.740	186.87 บาท/ตัน
*** แปลงราคาวัสดุจาก ลบ.ม.เป็นตัน / 1.50			336.50	บาท/ลบ.ม.		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต)			393.99	บาท/ตัน		
ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม. (ปกติใช้ L/4)			13.72	บาท/ตัน		(10 ล้อ)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ปูลาดตามความหนา)	12.96	x	1.00	x	8.33	107.96 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม					2,986.33	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน					358.50	บาท/ตร.ม.

5.72 กม.

(10 ล้อ)

และรถลากพ่วง

(6 ล้อ)

งานเส้นจราจร	กว้าง	ยาว	จำนวน		
ช.1	0.1	150.0	2	ข้าง	30
	0.1	1.50	6	แถบ	0.9
					30.9 ตร.ม.

4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ค่าขนส่ง				
ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @	33,000.00	+	357.28	/ 1000	10.01 บาท/ตร.ม. 194 กม.
	บาท/ตัน		บาท/ตัน		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต : งานลาดยางแทคโค้ต.....)			8.36	บาท/ตร.ม.	
ค่าใช้จ่ายรวม (ค่ายาง + ค่าดำเนินการฯ)			18.37	บาท/ตร.ม.	
ค่างานต้นทุน			18.37	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)
รายการ	ราคา	เป็นเงิน
ราคาหินฝุ่นที่แหล่ง	0.50 290.00	145.00
ราคาหิน 3/4" ที่แหล่ง	0.25 410.00	102.50
ราคาหิน 1/2"ที่แหล่ง	0.10 410.00	41.00
ราคาหิน 3/8"ที่แหล่ง	0.15 320.00	48.00
		336.50