

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง

โครงการปรับปรุงผิวถนนโดยเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จำนวน 2 ช่วง หมู่ที่ 5 ต.ร่องพอง

ช่วงที่ 1 บ้านนายเอียด แอบแฝง กว้าง 3.40 เมตร ยาว 100 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ช่วงที่ 2 บ้านนายธนดล กาทองทุ่ง กว้าง 2.90 เมตร ยาว 35 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 441.50 ตร.ม. ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคา
1.งานผิวทาง (SURFACE COURSES) งานแทคโคต (Tack Coat)	งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (Tack Coat)	ตร.ม.	441.50	18.37	8,110.36	1.3642	25.06	11,064.15
	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนาเฉลี่ย 0.05 ซม.	ตร.ม.	441.50	354.80	156,644.20	1.3642	484.02	213,694.02
3.งานเครื่องหมายบริเวณผิวทาง เครื่องหมายบริเวณไหล่ทางและข้างทาง สีขาว		ตร.ม.	27.45	290.00	7,960.50	1.3642	395.62	10,859.71
	TOTAL							
1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							235,617.88
2	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง							1.3642
รวมค่างานต้นทงงานก่อสร้างทาง								235,617.88

สองแสนสามหมื่นห้าพันหกร้อยสิบเจ็ดบาทแปดสิบแปดสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายยุทธนา หมดมลทิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายบัณฑิต มหาวิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายเฟโรจน์ หนึ่งเสียง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ปรากฏชอบ

(นางสาวกนกวรรณ มูลเกษ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)..... ตรวจทาน

(นายวิรัตน์ ชราภาพมุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายชัยตุรงค์ วงศ์ศักดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

		กว้าง	ยาว	พท.ตร.ม.	พท.รวม	หนา
พื้นที่โครงการก่อสร้าง	ข.1	3.40	100	340.00		0.05
	ข.2	2.90	35	101.50		

441.50

ปริมาณแอสฟัลท์ทั้งโครงการ	พื้นที่	/	พท.ตร.ม./ตัน	=	53.00	ตัน
<b>งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course) หนา 5.00 ซม.</b>						
ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ					53.00	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง (ไม่เกิน 300 กม.) (จากอ.เมือง)				13.12	140.56	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.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต)					393.99	บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม. (ปกติใช้ L/4)					13.72	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลติก) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ปูลาดตามความหนา)	12.96	x	1.00	x	8.33	107.96 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม					2,955.52	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน					354.80	บาท/ตร.ม.

5.72 กม.

194 กม.

( 10 ล้อ )

และรถลากพ่วง

( 6 ล้อ )

งานเส้นจราจร	กว้าง	ยาว	จำนวน		
ข.1	0.1	135.0	2	ข้าง	27
	0.1	1.50	3	แถบ	0.45
					27.45 ตร.ม.

<b>4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)</b>						
ค่าช่าง CRS-2 0.30 ลิตร @	33,000.00	+	ค่าขนส่ง 357.28	/ 1000	10.01	บาท/ตร.ม.
	บาท/ตัน		บาท/ตัน			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ด : งานลาดยางแทคโค้ด.....)					8.36	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าช่าง + ค่าดำเนินการฯ)				=	18.37	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					18.37	บาท/ตร.ม.

194 กม.

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		