

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง

โครงการเสริมผิวถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ต.ร่องพอง

กว้าง 4.00 ม.ยาว 444 ม.หนา 0.05 ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,776 ตร.ม. ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคา
1	งานแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตร.ม.	1,776.00	270.59	480,567.84	1.3642	369.14	655,590.65
2	งานแตกโค้ต	ตร.ม.	1,776.00	15.33	27,226.08	1.3642	20.91	37,141.82
3	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	89.40	290.00	25,926.00	1.3642	395.62	35,368.25
TOTAL								728,100.71
1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								728,100.71
2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง								1.3642
รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								728,100.71

เจ็ดแสนสองหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ  
(นายยุทธนา หมคมลทิน)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายบัณฑิต มหาวัน)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายไพโรจน์ หมั่นไธ้)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ  
(นางสาวกนกวรรณ มูลเกษ)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ  
(นายวิฉัตร ชรกาหมุด)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ  
(นายชัยณรงค์ วงศ์ศักดิ์สิทธิ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

พื้นที่โครงการก่อสร้าง	กว้าง	ยาว	พท.ตร.ม.	พท.รวม	หนา
	4	444	1,776.00		0.05
				1,776.00	

ปริมาณแอสฟัลท์ทั้งโครงการ	พื้นที่	/	พท.ตร.ม./ตัน	=	213.21	ตัน
1,776.00			8.33			
<b>งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course) หนา 5.00 ซม.</b>						
ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ					213.21	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง (ไม่เกิน 300 กม.) (จากอ.เมือง)				11.73		34.42 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						
(ยาง AC + ค่าขนส่ง) x 0.052	28,800.00	+	312.41	x	0.052	1,513.85 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74	220.40	+	11.73	x	0.740	171.77 บาท/ตัน
*** แปลงราคาวัสดุจาก ลบ.ม.เป็นตัน / 1.50			330.60			บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + 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. บนผิวแตกโค๊ด) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ปูลาดตามความหนา)	11.96	x	1.00	x	8.33	99.63 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม					2,254.03	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน					270.59	บาท/ตร.ม.

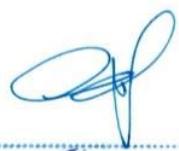
<b>งานเส้นจราจร</b>	กว้าง	ยาว	จำนวน		
ช.1	0.1	444.00	2	ข้าง	88.8
	0.1	2.00	3	แถบ	0.6
					89.4 ตร.ม.

<b>4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แตกโค๊ด (TACK COAT)</b>						
ค่าช่าง CRS-2 0.30 ลิตร @	26,500.00	+	312.41	/ 1000	8.04	บาท/ตร.ม.
	บาท/ตัน		บาท/ตัน			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแตกโค๊ด : งานลาดยางแตกโค๊ด.....)					7.29	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าช่าง + ค่าดำเนินการฯ)				=	15.33	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				=	15.33	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	300.00	150.00	(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ	
ราคาหิน 3/4" ที่แหล่ง	0.25	392.52	98.13	(ลงชื่อ).....กรรมการ	
ราคาหิน 1/2"ที่แหล่ง	0.10	320.00	32.00	(ลงชื่อ).....กรรมการ	
ราคาหิน 3/8"ที่แหล่ง	0.15	336.45	50.47		
			330.60		

รายการวัสดุ	ราคาวัสดุ	ค่าขนส่ง	รวมค่าขนส่ง		
ยาง AC	28,800.00	312.41	29,112.41	ระยะทาง	193.94 กม.
ยาง CRS-2	26,500.00	312.41	26,812.41	ระยะทาง	193.94 กม.

บ.ทึบไก่แอสฟัลท์ ไป อ.เมืองแพร่	193.00 กม
อ.เมืองแพร่ ถึงสถานที่ก่อสร้าง	0.94 กม
	193.94 กม

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ