

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง

โครงการเสริมผิวถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ต.ร่องพอง

ตั้งที่บ้านนางขวัญดาว สุทนะ ถึงบ้านนายถวิล ไช้จิก กว้าง 4.00 ม.ยาว 56 ม.หนาเฉลี่ย 0.05 ม.

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 224 ตร.ม. ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคา
1	งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตร.ม.	224.00	323.68	72,504.32	1.3642	441.56	98,910.39
2	งานแตกโค้ต	ตร.ม.	224.00	15.86	3,552.64	1.3642	21.64	4,846.51
3	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	11.20	290.00	3,248.00	1.3642	395.62	4,430.92
4	แผ่นใยสังเคราะห์ Geotextile				-		-	-
	100g/sq.m	ตร.ม.	220.00	35.00	7,700.00	1.3642	47.75	10,504.34
							-	-
TOTAL								118,692.17
1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							118,692.17
2	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง							1.3642
รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								118,692.17
ขออนุมัติงบประมาณดำเนินการ								118,692.17

หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันหกร้อยเก้าสิบสองบาทสิบเจ็ดสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายยุทธนา หมดมลิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

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

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

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

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ
(นายวิจิตร ชราภาพมุด)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ
(นายชัยตรงค์ วงศ์ศักดิ์สิทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

พื้นที่โครงการก่อสร้าง	กว้าง	ยาว	พท.ตร.ม.	พท.รวม	หนา
	4	56	224.00		0.05
			-	224.00	

ปริมาณแอสฟัลท์ทั้งโครงการ	พื้นที่	/	พท.ตร.ม./ตัน	=	26.89	ตัน
งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)	หนา				5.00	ซม.
ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ					26.89	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง (ไม่เกิน 300 กม.) (จากอ.เมือง)					11.73	272.90 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	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	182.68 บาท/ตัน
*** แปลงราคาวัสดุจาก ลบ.ม. เป็น ตัน / 1.50			352.69	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. บนผิวแทคโคโค้ต) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ปูลาดตามความหนา)	11.96	x	1.00	x	8.33	99.63 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม					2,696.22	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน					323.68	บาท/ตร.ม.

งานเส้นจราจร	กว้าง	ยาว	จำนวน	ซ้าง	11.2
ข.1	0.1	56.00	2	ซ้าง	11.2
	0.1	2.00		แถบ	0
					11.2 ตร.ม.

4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคโค้ต (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 (งานลาดยางแทคโคโค้ต : งานลาดยางแทคโคโค้ต.....)					7.29 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม (ค่ายาง + ค่าดำเนินการฯ)		=			15.86 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=			15.86 บาท/ตร.ม.

หินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	0.50*(ราคาหินฝุ่นที่แหล่)+0.25*(ราคาหิน 3/4" ที่แหล่)+0.10*(ราคาหิน 1/2"ที่แหล่)+0.15*(ราคาหิน 3/8"ที่แหล่)	
รายการ	ราคา	เป็นเงิน	
ราคาหินฝุ่นที่แหล่	0.50 300.00	150.00	
ราคาหิน 3/4" ที่แหล่	0.25 447.76	111.94	
ราคาหิน 1/2"ที่แหล่	0.10 320.00	32.00	
ราคาหิน 3/8"ที่แหล่	0.15 391.69	58.75	
		352.69	

รายการวัสดุ	ราคา	ค่าขนส่ง	รวมค่าขนส่ง		
ยาง AC	32,500.00	320.39	32,820.39	ระยะทาง	199 กม.
ยาง CRS-2	28,233.33	320.39	28,553.72	ระยะทาง	199 กม.
หินย่อย 3/4 นิ้ว ราคา ณ โรงโม่(อ.ร้องกวาง)	392.52	55.24	447.76	ระยะทาง	34.7 กม.
หินย่อย 3/8 นิ้ว ราคา ณ โรงโม่(อ.ร้องกวาง)	336.45	55.24	391.69	ระยะทาง	34.7 กม.

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