

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง

โครงการเสริมผิวถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เริ่มตั้งแต่ถนนทางหลวง พร.1134 สิ้นสุดบ้านนางสาวก่องแก้ว ค่ายวง ม.3 ต.น้ำขำ อ.เมืองแพร่ จ.แพร่ ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม.ยาว 390.00 ม.หนา 0.05 ม.หรือพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 1,560.00 ตร.ม. ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลร่องฟอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคา
1	งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตร.ม.	1,560.00	316.55	493,818.00	1.3642	431.84	673,666.52
2	งานแตกเค็ด	ตร.ม.	1,560.00	16.52	25,771.20	1.3642	22.54	35,157.07
3	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	78.60	290.00	22,794.00	1.3642	395.62	31,095.57
TOTAL								739,919.16
1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								739,919.16
2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง								1.3642
รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								739,919.16

เจ็ดแสนสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสิบเก้าบาทสิบหกสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายยุทธนา หอมลมหิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายบัณฑิต มหาวีร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายไพโรจน์ หมั่นไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นางสาวกนกวรรณ มูลสักษณ์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นายวิจิตร ชรภาพาคม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่องฟอง

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายชัยณรงค์ วงศ์ศักดิ์สิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร่องฟอง

พื้นที่โครงการก่อสร้าง	กว้าง	ยาว	พท.ตร.ม.	
	4.00	390.00	1,560.00	
ปริมาณแอสฟัลท์ทั้งโครงการ	พื้นที่	/	พท.ตร.ม./ตัน	
	1,560.00	/	8.33	= 187.27 ตัน
งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)	หนา			5.00 ซม.
ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ				187.27 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง (ไม่เกิน 300 กม.) (จากอ.เมือง)				26.74 45.60 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/ 10,000.00				บาท/ตัน
กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม				
(ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.052	36,000.00	+	315.71	x 0.052 1,888.42 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74	231.33	+	14.81	x 0.740 182.15 บาท/ตัน
*** แปลงราคาวัสดุจาก ลบ.ม.เป็นตัน / 1.50			347.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต :ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)				415.56 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)	12.07	x	1.00	x 8.33 100.54 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				2,636.84 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน				316.55 บาท/ตร.ม.

(10 ล้อ)
และรถลากพ่วง

(10 ล้อ)
และรถลากพ่วง

งานเส้นจราจร	กว้าง	ยาว	จำนวน	
ข.1	0.1	390.00	2	ข้าง 78
	0.1	2.00	3	แถบ 0.6
				78.6 ตร.ม.

4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แตกโค๊ด (TACK COAT)	ค่าขนส่ง	
ค้ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @	30,400.00	+ 378.03 / 1000 9.23 บาท/ตร.ม.
	บาท/ตัน	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแตกโค๊ด : งานลาดยางแตกโค๊ด.....)		7.29 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม (ค้ายาง + ค่าดำเนินการฯ)		= 16.52 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		16.52 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
ราคาหิน 3/4" ที่แหล่ง	0.25 400.00	100.00
ราคาหิน 1/2"ที่แหล่ง	0.10 400.00	40.00
ราคาหิน 3/8"ที่แหล่ง	0.15 380.00	57.00
		347.00

ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
ลงชื่อ) กรรมการ
ลงชื่อ) กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ โครงการเสริมผิวถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เริ่มตั้งแต่ถนนทางหลวง พร.1134 ลีนสุดบ้านนางสาวก่องแก้ว ค่ายวง
ม.3 ต.น้ำขำ มิวจراجรกว้าง 4.00 ม.ยาว 390.00 ม.หนา 0.05 ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,560.00 ตร.ม.
ตามแบบแปลนของ อบต.ร่องพอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 669,600.00 .-บาท (ทกแสนหกหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
- 3 ลักษณะงาน
เป็นมิวจراجรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2567 เป็นเงิน 739,919.16 .-บาท
(เจ็ดแสนสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสิบเก้าบาทสิบหกสตางค์)
- 5 บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 - 5.2 แบบสรุปรายการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 - 5.3 แบบรายการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม ตามหลักเกณฑ์งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 - 5.4 แบบรายการราคาวัสดุก่อสร้างส่วนภูมิภาค ของจังหวัดแพร่ และจังหวัดใกล้เคียง เดือน กันยายน 2567 และราคาจากหน่วยงานราชการ
 - 5.5 แบบตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ราคาขายปลีกภูมิภาค จังหวัดแพร่ เดือน ตุลาคม 2567
 - 5.6 แบบตารางค่า FACTOR F งานทาง และตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานทาง
 - 5.7 แบบตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10ล้อ
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายยุทธนา ทมตมลทิน ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานคณะกรรมการ
 - 6.2 นายบัณฑิต มหาวิน นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - 6.3 นายไพโรจน์ หมั่นไธสง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ