

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตั้งแต่บ้านนางสาวไข่มุก หมื่นไธสง ถึงโรงงานนายจันเอก สุทธิพันธ์ หมู่ที่3 ตำบลร่องฟอง
กว้าง 3.50 เมตร ยาว 40.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 140.00 ตร.ม. ตามแบบแปลนของ อบต.ร่องฟอง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย × FN	ราคา
1	งานผิวทาง				-		-	-
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	140.00	360.90	50,526.00	1.3642	492.34	68,927.57
	เหล็ก RB Ø 19 มม.	เส้น	2.00	490.03	980.06	1.3642	668.50	1,337.00
	ยางแอสฟัลต์ติก	ม.	10.50	2.95	30.98	1.3642	4.02	42.26
	ทรายหยาบรองใต้ผิวทาง	ลบ.ม.	7.00	486.93	3,408.51	1.3642	664.27	4,649.89
	PVC 3/4"นิ้ว ยาว 4 ม.	ท่อน	2.00	67.76	135.52	1.3642	92.44	184.88
2	งานค่าแรงงาน				-		-	-
	งานฉาบปูนอุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	160.00	1.76	281.60	1.3642	2.40	384.16
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	ม.	10.50	23.87	250.64	1.3642	32.56	341.92
	งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง				-		-	-
	งานดินคันทาง ขุด-ขน (เชื่อมทาง)	ลบ.ม.	7.00	22.20	155.40	1.3642	30.29	212.00
	งานลูกรังไหล่ทางพร้อมปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	2.00	90.00	180.00	1.3642	122.78	245.56
TOTAL								76,325.22
1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							76,325.22
2	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง							1.3642
	รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							76,325.22

เจ็ดหมื่นหกพันสามร้อยยี่สิบห้าบาทยี่สิบสองสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายยุทธนา หมดลทิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายบัณฑิต มหาวาน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายไพโรจน์ หมื่นไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นางสาวกนกวรรณ มูลเกษ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นายวิจิตร ชรากาหมุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่องฟอง

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายชัยณรงค์ วงศ์ศักดิ์สิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร่องฟอง

4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

(ใช้ประมาณอีก) ขนาด กว้าง..... x 10.00 เมตร = ตร.ม.
 ปริมาณงานทั้งโครงการ = ลบ.ม.
 ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / ลบ.ม. = บาท/ลบ.ม.
 กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.
 ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = บาท/ลบ.ม.
 คิดจากพื้นที่ = ตร.ม.
 ปริมาณคอนกรีต = x / 100 = ลบ.ม.
 ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = ลบ.ม. @ = บาท
 ค่าขนส่งคอนกรีต กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)
 = x = บาท
 ค่าตะแกรงเหล็ก ตร.ม. x บาท/ตร.ม. = บาท
 ค่าวางตะแกรงเหล็ก ตร.ม. x บาท/ตร.ม. = บาท
 ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = x 10 เมตร
 = บาท
 ค่าปูผิวทางคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวทางคอนกรีต) = x ตร.ม.
 = บาท
 ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = x ตร.ม.
 = บาท
 ค่าขัดยาบ่มผิวทางคอนกรีต ตร.ม. x บาท/ตร.ม. = บาท
 ค่าใช้จ่ายรวม = บาท
 ค่างานต้นทุน = บาท/ตร.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา = ซม.
 ขนาด กว้าง 3.50 เมตร x 10.00 ม. = ตร.ม.
 ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ = ลบ.ม.
 ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.00 = บาท/ลบ.ม.
 กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ 5,000 ลบ.ม.
 ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,864.16 30.00 = 1,894.16 บาท/ลบ.ม.
 คิดจากพื้นที่ = 35.00 ตร.ม. = 35.00 ตร.ม.
 ปริมาณคอนกรีต (พท. X ความหนา)/100 = 5.25 ลบ.ม.
 ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 5.25 ลบ.ม. @ = 1,894.16 9,944.34 บาท
 ค่าขนส่งคอนกรีต กม.(ปกติให้ L/4)(งานผิวทาง:ค่าขนส่งคอนกรีต) ราคาน้ำมัน 32.00-32.99 บาท/ลิตร
 = 1.00 15.18 = 15.18 บาท
 ค่าตะแกรงเหล็ก 35.00 ตร.ม. X (ราคา) 35.05 = 1,226.75 บาท/ตร.ม.
 ค่าวางตะแกรงเหล็ก 35.00 ตร.ม. x (ค่าแรง) 5.00 = 175.00 บาท/ตร.ม.
 ค่าแบบเหล็ก(งานผิวทาง:ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง 20.60 x10 = 206.00 บาท
 ค่าปูผิวทาง(งานผิวทางคอนกรีต :ค่าปูผิวทางคอนกรีต) = ค่าแรงในตารางฯ X พท.ผิวจราจร 12.21 35.00 = 427.35 บาท
 ค่าบ่ม(งานผิวทางคอนกรีต :ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = ค่าแรงในตารางฯ X พท.ผิวจราจร 9.54 35.00 = 333.90
 ค่าขัดยาบ่มผิวทางคอนกรีต 35.00 ตร.ม. X 8.66 = 303.10
 ค่าใช้จ่ายรวม = 12,631.62 บาท
 ค่างานต้นทุน = 12,631.62 / 35.00 = 360.90 บาท/ตร.ม.
 ค่าแต่งผิวหน้าคอนกรีตคาดใช้ราคา 8.66 บาท/ตร.ม.

ชนิดซีเมนต์ AC - 60/70 บรรจุ BULK		ตัน	35,500.00	35.500 บ/ลิตร
การคิดค่าจ้าง	กว้าง	ลึก	ยาว	ปริมาตร
	0.01	0.03	1,000.00	0.2500
ราคาขงคิด 1ใน3 +ผสมทราย =		0.0833	35.500	2.958 บ/ม.
ราคาวัสดุ จ.แพร่	ราคา	ค่าขนส่ง	ค่าปรับเฉลี่ย	รวมเป็นเงิน
ทรายหยาบ(อำเภอเมืองแพร่)	342.68	32.25	112	486.93

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ