

แบบสรุปประมาณราคา งานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตั้งแต่บ้านนายไกรลาศ ค่ายวง ถึงสวนนายสิงโต ค่ายวง หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำขำ
กว้าง 3.00 เมตร ยาว 120 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 360 ตร.ม. ตามแบบแปลนของ อบต.ร่องฟอง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคา
1	งานผิวทาง				-		-	-
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	360.00	361.67	130,201.20	1.3642	493.39	177,620.48
	เหล็ก RB Ø 19 มม.	เส้น	6.00	498.47	2,990.82	1.3642	680.01	4,080.08
	โฟรมกันรอยต่อ	แผ่น	2.00	25.00	50.00	1.3642	34.11	68.21
	ยางแอสฟัลต์ติก	ม.	33.00	2.70	89.10	1.3642	3.68	121.55
	ทรายหยาบรองใต้ผิวทาง	ลบ.ม.	18.00	373.83	6,728.94	1.3642	509.98	9,179.62
	PVC 3/4"นิ้ว ยาว 4 ม.	ท่อน	3.00	67.76	203.28	1.3642	92.44	277.31
2	งานค่าแรงงาน				-		-	-
	งานฉาบปูนอุดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	420.00	1.76	739.20	1.3642	2.40	1,008.42
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	ม.	33.00	23.87	787.71	1.3642	32.56	1,074.59
3	งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง				-		-	-
	งานดินคันทาง ขุด-ขน	ลบ.ม.	6.00	22.20	133.20	1.3642	30.29	181.71
	งานลูกรังไหล่ทางพร้อมปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	4.00	70.00	280.00	1.3642	95.49	381.98
TOTAL								193,993.95
1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							193,993.95
2	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง							1.3642
รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								193,993.95

หนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันเก้าร้อยเก้าสิบสามบาทเก้าสิบห้าสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

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

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายไพโรจน์ หมั่นไธสง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ
(นายวิจิตร ชรภาพมุด)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่องฟอง

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ
(นายชัยณรงค์ วงศ์ศักดิ์สิทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร่องฟอง

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

(ใช้ระยะทางลึก) ขนาด กว้าง..... x 10.00 เมตร = ตร.ม.
 ปริมาณงานที่ได้ออกมา = ลบ.ม.
 ค่าคิดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / ลบ.ม. = บาท/ลบ.ม.
 กรณีที่ปริมาณงานที่ได้ออกมาน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.
 ค่าคอนกรีต + ค่าคิดตั้งเครื่องผสม = + = บาท/ลบ.ม.
 คิดจากพื้นที่ = ตร.ม. = ตร.ม.
 ปริมาณคอนกรีต = x / 100 = ลบ.ม.
 ค่าคอนกรีต + ค่าคิดตั้งเครื่องผสม = ลบ.ม. @ = บาท
 ค่าขนส่งคอนกรีต กม. (ปกติคิดให้ 4) (จากผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)
 = x = บาท
 ค่าขนส่งเครื่องจักร ตร.ม. x บาท/ตร.ม. = บาท
 ค่าวางตะแกรงเหล็ก ตร.ม. x บาท/ตร.ม. = บาท
 ค่าแบบเหล็ก (จากผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง) = x 10 เมตร
 = บาท
 ค่าปูผิวคอนกรีต (จากผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = x ตร.ม.
 = บาท
 ค่าบ่ม (จากผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = x ตร.ม.
 = บาท
 ค่าฉลวยยาบผิวคอนกรีต ตร.ม. x บาท/ตร.ม. = บาท
 ค่าใช้ยาบวม = บาท
 ค่างานอื่น ๆ = / = บาท/ตร.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา = 15.00 ซม.
 ขนาด กว้าง 3.00 เมตร x 10.00 ม. = 30.00 ตร.ม.
 ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ = 54.00 ลบ.ม.
 ค่าคิดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.00
 กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ 5,000 ลบ.ม.
 ค่าคอนกรีต + ค่าคิดตั้งเครื่องผสม = 1,845.80 30.00 = 1,875.80 บาท/ลบ.ม.
 คิดจากพื้นที่ = 30.00 ตร.ม. = 4.50 ลบ.ม.
 ปริมาณคอนกรีต (พท. X ความหนา)/100
 ค่าคอนกรีต + ค่าคิดตั้งเครื่องผสม 4.50 ลบ.ม. @ 1,875.80 8,441.10 บาท
 ค่าขนส่งคอนกรีต กม. (ปกติให้ 4) (จากผิวทาง : ค่าขนส่งคอนกรีต) ราคาประเมิน 32.00-32.99 บาท/ลิตร
 = 1.00 19.26 = 19.26 บาท
 ค่าตะแกรงเหล็ก 30.00 ตร.ม. X (ราคา) 37.38 = 1,121.40 บาท/ตร.ม.
 ค่าวางตะแกรงเหล็ก 30.00 ตร.ม. x (ค่าแรงฯ) 5.00 = 150.00 บาท/ตร.ม.
 ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทาง : ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง) 20.60 x 10 = 206.00 บาท
 ค่าปูผิวทาง (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = ค่าแรงในตารางฯ X พท.ผิวจราจร
 12.21 30.00 = 366.30 บาท
 ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวคอนกรีต) = ค่าแรงในตารางฯ X พท.ผิวจราจร
 9.54 30.00 = 286.20
 ค่าฉลวยยาบผิวคอนกรีต 30.00 ตร.ม. X 8.66 = 259.80
 ค่าใช้ยาบวม = 10,850.06 = 10,850.06 บาท
 ค่างานต้นทุน = 361.67 บาท/ตร.ม.
 ค่าบ่มผิวหน้าคอนกรีตตามใช้ราคา 8.66 บาท/ตร.ม.

ชนิดซีเมนต์ AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	32,500.00	32.500 บาท/ลิตร
การคิดค่าจ้าง	กว้าง	ลึก	ยาว
	0.01	0.03	1,000.00
ราคาขงลิก 1 ใน 3 + ผสมทราย		0.0833	32.500
			2,708 บาท/ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ