

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4 ตำบลร่องพอง เริ่มต้นบ้านนายภุชดากร อรุณกิจ สิ้นสุดบ้านนางเล็ก แพรใจ
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 33.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 132.00 ตร.ม. ตามแบบแปลนของ อบต.ร่องพอง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคา
1	งานผิวทาง				-		-	-
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	132.00	359.69	47,479.08	1.3642	490.69	64,770.96
	เหล็ก RB Ø 19 มม.	เส้น	2.20	495.65	1,090.43	1.3642	676.17	1,487.56
	โพรมกันรอยต่อ	แผ่น	1.00	25.00	25.00	1.3642	34.11	34.11
	ยางแอสฟัลต์ติก	ม.	9.20	2.95	27.14	1.3642	4.02	37.02
	ทรายหยาบรองใต้ผิวทาง	ลบ.ม.	8.00	484.33	3,874.64	1.3642	660.72	5,285.78
2	งานค่าแรงงาน				-		-	-
	ปรับเกรดผิวทางเดิม	ตร.ม.	132.00	1.76	232.32	1.3642	2.40	316.93
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	ม.	9.20	23.87	219.60	1.3642	32.56	299.58
3	งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง				-		-	-
	ลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.	3.00	114.65	343.95	1.3642	156.41	469.22
	ขุดดินเดิม(เชื่อมรอยต่อ)	ลบ.ม.	8.00	22.20	177.60	1.3642	30.29	242.28
TOTAL								72,943.45
1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							72,943.45
2	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง							1.3642
รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								72,943.45

เจ็ดหมื่นสองพันเก้าร้อยสี่สิบสามบาทสี่สิบห้าสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายยุทธนา หมดลทิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายบัณฑิต มหาวิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายไพโรจน์ หมื่นไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นางสาวกนกวรรณ มูลเกษ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)..... ตรวจทาน

(นายวิจิตร วราภามุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายชัยณรงค์ วงศ์ศักดิ์สิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

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

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง.....x 10.00 เมตร = ตร.ม.
 ปริมาณงานทั้งโครงการ = ลบ.ม.
 ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / ลบ.ม. = บาท/ลบ.ม.
 กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 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 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
 ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = x ตร.ม. = บาท
 ค่า (งานผิวทางคอนกรีต : ค่า) = x ตร.ม. = บาท
 ค่าติดตั้งผิวคอนกรีต ตร.ม. x บาท/ตร.ม. = บาท
 ค่าใช้จ่ายรวม = = บาท
 ค่ารวมต้นทุน = = บาท/ตร.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา = 15.00 ซม.
 ขนาด กว้าง 4.00 เมตร x 10.00 ม. = 40.00 ตร.ม.
 ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ = 19.80 ลบ.ม.
 ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บ./ 5,000.00 = 30.00 บาท/ลบ.ม.
 กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ 5,000 ลบ.ม.
 ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,845.80 30.00 = 1,875.80 บาท/ลบ.ม.
 คิดจากพื้นที่ = 40.00 ตร.ม. = 6.00 ลบ.ม.
 ปริมาณคอนกรีต (พท. X ความหนา)/100
 ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 6.00 ลบ.ม. @ 1,875.80 11,254.80 บาท
 ค่าขนส่งคอนกรีต กม.(ปกติให้ L/4)(งานผิวทาง:ค่าขนส่งคอนกรีต) ราคาน้ำมัน 32.00-32.99 บ./ลิตร
 = 1.00 15.18 = 15.18 บาท
 ค่าตะแกรงเหล็ก 40.00 ตร.ม. X (ราคา) 37.38 = 1,495.20 บาท/ตร.ม.
 ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.00 ตร.ม. X (ค่าแรง) 5.00 = 200.00 บาท/ตร.ม.
 ค่าแบบเหล็ก(งานผิวทาง:ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง 20.60 x10 = 206.00 บาท
 ค่าปูผิวทาง(งานผิวทางคอนกรีต :ค่าปูผิวคอนกรีต) = ค่าแรงในตารางฯ X พท.ผิวจราจร 12.21 40.00 = 488.40 บาท
 ค่าบ่ม(งานผิวทางคอนกรีต :ค่าบ่มผิวคอนกรีต) = ค่าแรงในตารางฯ X พท.ผิวจราจร 9.54 40.00 = 381.60
 ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 40.00 ตร.ม. X 8.66 = 346.40
 ค่าใช้จ่ายรวม = 14,387.58 บาท
 ค่างานต้นทุน = 14,387.58 / 40.00 = 359.69 บาท/ตร.ม.
 ค่าแต่งผิวหน้าคอนกรีตคาดใช้ราคา 8.66 บาท/ตร.ม.

ชนิดเอซีเกรด 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	
ราคาขางคิด 1 ใน 3 + ผสมทราย =		0.0833	35.500	2.958 บ./ม.	
ราคาวัสดุ จ.แพร่	ราคา	ค่าขนส่ง	ค่าปรับเกลี่ย	รวมเป็นเงิน	
ทรายหยาบ(เข้ากองเมืองแพร่)	342.68	29.65	112	484.33	
ดินลูกรัง	ราคา	ค่าขนส่ง	ค่าปรับเกลี่ย	รวมเป็นเงิน	
	70.00	29.65	15	114.65	

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