

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตั้งแต่บ้านนายประชัน พุฒิ สิ้นสุดคลองชลประทาน หมู่ที่ 3 ตำบลน้ำชำ
ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 155.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 465 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.	465.00	361.53	168,111.45	1.3642	493.20	229,337.64
	เหล็ก RB Ø 19 มม.	เส้น	5.00	495.65	2,478.25	1.3642	676.17	3,380.83
	โฟรมกันรอยต่อ	แผ่น	3.00	25.00	75.00	1.3642	34.11	102.32
	ยางแอสฟัลต์ติก	ม.	43.50	2.95	128.33	1.3642	4.02	175.06
	ทรายหยาบรองใต้ผิวทาง	ลบ.ม.	24.00	484.33	11,623.92	1.3642	660.72	15,857.35
	PVC 3/4" นิ้ว ยาว 4 ม.	ท่อน	2.00	67.76	135.52	1.3642	92.44	184.88
2	งานค่าแรงงาน				-		-	-
	งานถางป่าขุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	465.00	1.76	818.40	1.3642	2.40	1,116.46
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	ม.	43.50	23.87	1,038.35	1.3642	32.56	1,416.51
3	งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง				-		-	-
	งานดินคันทาง ขุด-ขน (เชื่อมทาง)	ลบ.ม.	8.00	22.20	177.60	1.3642	30.29	242.28
	งานลูกรังไหลทางพร้อมปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	12.00	109.46	1,313.52	1.3642	149.33	1,791.90
TOTAL								253,605.23
1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							253,605.23
2	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง							1.3642
	รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							253,605.23

สองแสนห้าหมื่นสามพันหกร้อยห้าบาทยี่สิบสามสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายยุทธนา หมตมลทิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายบัณฑิต มหาวิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายไพโรจน์ หมั่นไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นางสาวกนกวรรณ มูลเกษ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นายวิวัฒน์ วราภาหุม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายชัยตุรงค์ วงศ์ศักดิ์สิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

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

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง.....ม. x 10.00 เมตร
 ปริมาณงานทั้งโครงการ
 ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท /.....ลบ.ม.
 กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.
 ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =
 คิดจากพื้นที่
 ปริมาณคอนกรีต =
 ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม
 ค่าขนส่งคอนกรีต (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)
 =
 ค่าตะแกรงเหล็ก
 ค่าวางตะแกรงเหล็ก
 ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบเหล็กคิดตามยาว 2 ข้าง)
 ค่าปูผิวทางคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวทางคอนกรีต)
 ค่าแบบ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบผิวทางคอนกรีต)
 ค่าติดตั้งผิวคอนกรีต
 ค่าใช้จ่ายรวม
 ค่างานคืนทุน =

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา
 ขนาด กว้าง 3.00 เมตร x 10.00 ม.
 ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ
 ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.00
 กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ 5,000 ลบ.ม.
 ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,845.80 30.00
 คิดจากพื้นที่
 ปริมาณคอนกรีต (พท. X ความหนา)/100
 ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 4.50 ลบ.ม.@ = 1,875.80 8,441.10 บาท
 ค่าขนส่งคอนกรีต กม.(ปกติให้ L/4)(งานผิวทาง:ค่าขนส่งคอนกรีต) ราคาน้ำมัน 32.00-32.99 บาท/ลิตร
 = 1.00 15.18
 ค่าตะแกรงเหล็ก 30.00 ตร.ม. X (ราคาฯ) 37.38
 ค่าวางตะแกรงเหล็ก 30.00 ตร.ม.x (ค่าแรงฯ) 5.00
 ค่าแบบเหล็ก(งานผิวทาง:ค่าแบบขึงคิดตามยาว 2 ข้าง 20.60 x10 = 206.00 บาท
 ค่าปูผิวทาง(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวทางคอนกรีต) = ค่าแรงในตารางฯ X พท.ผิวจราจร 12.21 30.00 = 366.30 บาท
 ค่าแบบ(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบผิวทางคอนกรีต) = ค่าแรงในตารางฯ X พท.ผิวจราจร 9.54 30.00 = 286.20
 ค่าขัทยาบผิวคอนกรีต 30.00 ตร.ม. X 8.66 = 259.80
 ค่าใช้จ่ายรวม = 10,845.98 บาท
 ค่างานคืนทุน = 10,845.98 / 30.00 = 361.53 บาท/ตร.ม.
 ค่าตั้งผิวหน้าคอนกรีตคิดใช้ราคา 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	
ราคาขาคิด 1ใน3 +ผสมทราย =	0.0833	35.500	2.958 บ/ม.	
ราคาวัสดุ อ.แพร่	ราคา	ค่าขนส่ง	ค่าปรับเกลี่ย	รวมเป็นเงิน
ทรายหยาบ(อำเภอเมืองแพร่)	342.68	68.24	112	522.92
ดินลูกรัง	ราคา	ค่าขนส่ง	ค่าปรับเกลี่ย	รวมเป็นเงิน
	70.00	24.46	15	109.46

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