

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตั้งแต่บ้านนายไพรซ์ ชัยละคร ถึงโรงงานนายประยุทธ์ จำปาหอม หมู่ที่ 1 ตำบลร่องพอง
กว้าง 3.00 เมตร ยาว 112.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 336.00 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.	336.00	361.53	121,474.08	1.3642	493.20	165,714.94
	เหล็ก RB Ø 19 มม.	เส้น	6.00	495.65	2,973.90	1.3642	676.17	4,056.99
	โฟมกันรอยต่อ	แผ่น	2.00	25.00	50.00	1.3642	34.11	68.21
	ยางแอสฟัลติก	ม.	30.60	2.95	90.27	1.3642	4.02	123.15
	ทรายหยาบรองใต้ผิวทาง	ลบ.ม.	16.80	484.33	8,136.74	1.3642	660.72	11,100.15
	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.	306.00	1.76	538.56	1.3642	2.40	734.70
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	ม.	30.60	23.87	730.42	1.3642	32.56	996.44
3	งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง				-		-	-
	งานดินคันทาง ขุด-ขน (เชื่อมทาง)	ลบ.ม.	6.00	22.20	133.20	1.3642	30.29	181.71
	งานลูกรังไหล่ทางพร้อมปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	9.00	114.65	1,031.85	1.3642	156.41	1,407.65
TOTAL								184,568.82
1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							184,568.82
2	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง							1.3642
	รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							184,568.82

หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยหกสิบแปดบาทแปดสิบสองสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายยุทธนา หมดมลทิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายบัณฑิต มหาวัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายไพโรจน์ หมื่นไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นางสาวกนกวรรณ มูลเกษ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นายวิจิตร วรกาหมุด)

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
ค่าผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าผิวคอนกรีต.....)	=.....ตร.ม.
=.....บาท	
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต.....)	=.....ตร.ม.
=.....บาท	
ค่าฉนวนกันความร้อน.....ตร.ม. x.....บาท/ตร.ม.	=.....บาท
ค่าใช้จ้างรวม	=.....บาท
ค่างานติดตั้ง.....	=.....บาท/ตร.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา	=	15.00	ซม.
ขนาด กว้าง 3.00 เมตร x 10.00 ม.	=	30.00	ตร.ม.
ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ	=	50.40	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	=	30.00	ตร.ม.
ปริมาณคอนกรีต (พท. X ความหนา)/100	=	4.50	ลบ.ม.
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 บ./ลิตร			
= 1.00 15.18	=	15.18	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 30.00 ตร.ม. X (ราคาฯ) 37.38	=	1,121.40	บาท/ตร.ม.
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 30.00 ตร.ม.x (ค่าแรงฯ) 5.00	=	150.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแบบเหล็ก(งานผิวทาง:ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง 20.60 x10	=	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	
ค่าฉนวนกันความร้อน 30.00 ตร.ม. X 8.66	=	259.80	
ค่าใช้จ้างรวม	=	10,845.98	บาท
ค่างานติดตั้ง = 10,845.98 / 30.00	=	361.53	บาท/ตร.ม.
ค่าเผิงผิวหน้าคอนกรีตราคา 8.66 บาท/ตร.ม.			

ชนิดซีเมนต์ AC - 60/70 บรรจุ BULK		ตัน	35,500.00	35.500 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	ค่าปรับแก้ไข	รวมเป็นเงิน
ทรายหยาบ(อำเภอเมืองแพร่)	342.68	29.65	112	484.33
ดินลูกรัง	ราคา	ค่าขนส่ง	ค่าปรับแก้ไข	รวมเป็นเงิน
	70.00	29.65	15	114.65

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