

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตั้งแต่บ้านนายเสก กาทองทุ่ง ถึงบ้านนางนวล นาแหลม หมู่ที่ 1 ตำบลร่องพอง
กว้าง 3.00 เมตร ยาว 52.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 156.00 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.	156.00	361.96	56,465.76	1.3642	493.79	77,030.59
	เหล็ก RB Ø 19 มม.	เส้น	3.00	490.03	1,470.09	1.3642	668.50	2,005.50
	โพร้มกันรอยต่อ	แผ่น	1.00	25.00	25.00	1.3642	34.11	34.11
	ยางแอสฟัลติก	ม.	12.60	2.95	37.17	1.3642	4.02	50.71
	ทรายหยาบรองใต้ผิวทาง	ลบ.ม.	8.00	486.93	3,895.44	1.3642	664.27	5,314.16
2	PVC 3/4" นิ้ว ยาว 4 ม.	ท่อน	3.00	67.76	203.28	1.3642	92.44	277.31
	งานค่าแรงงาน				-		-	-
3	งานถางป่าชูดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	182.00	1.76	320.32	1.3642	2.40	436.98
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	ม.	12.60	23.87	300.76	1.3642	32.56	410.30
3	งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง				-		-	-
	งานดินคันทาง ชุด-ขน (เชื่อมทาง)	ลบ.ม.	6.00	22.20	133.20	1.3642	30.29	181.71
	งานลูกรังไหล่ทางพร้อมปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	2.00	90.00	180.00	1.3642	122.78	245.56
TOTAL								85,986.92
1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								85,986.92
2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง								1.3642
รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								85,986.92

แปดหมื่นห้าพันเก้าร้อยแปดสิบหกบาทเก้าสิบสองสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

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

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

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

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ
(นายวิวัฒน์ ชรากาหมุด)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ
(นายชัยตรงค์ 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.....	=	..... บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก..... ตร.ม. x..... บาท/ตร.ม.	=	..... บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก..... ตร.ม. x..... บาท/ตร.ม.	=	..... บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง.....) =..... x 10 เมตร	=	..... บาท
ค่าปูนผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูนผิวคอนกรีต.....) =..... x..... ตร.ม.	=	..... บาท
ค่าปูน (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูนผิวทางคอนกรีต.....) =..... x..... ตร.ม.	=	..... บาท
ค่าซีเมนต์คอนกรีต..... ตร.ม. x..... บาท/ตร.ม.	=	..... บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	..... บาท
ค่างานคืนทุน =..... /.....	=	..... บาท/ตร.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา	=	15.00	ซม.
ขนาด กว้าง 3.00 เมตร x 10.00 ม.	=	30.00	ตร.ม.
ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ	=	23.40	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 = 1,864.16 30.00	=	1,894.16	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	30.00	ตร.ม.
ปริมาณคอนกรีต (พท. X ความหนา)/100	=	4.50	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 4.50 ลบ.ม.@.....	=	1,894.16	8,523.72 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) 35.05	=	1,051.50	บาท/ตร.ม.
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 30.00 ตร.ม.x (ค่าแรงฯ) 5.00	=	150.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแบบเหล็ก(งานผิวทาง:ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง 20.60 x10	=	206.00	บาท
ค่าปูผิวทาง(งานผิวทางคอนกรีต :ค่าปูนผิวคอนกรีต) = ค่าแรงในตารางฯ X พท.ผิวจราจร			
12.21 30.00	=	366.30	บาท
ค่าปูน(งานผิวทางคอนกรีต :ค่าปูนผิวคอนกรีต) = ค่าแรงในตารางฯ X พท.ผิวจราจร			
9.54 30.00	=	286.20	
ค่าจัดหายปูนผิวคอนกรีต 30.00 ตร.ม. X 8.66	=	259.80	
ค่าใช้จ่ายรวม =	=	10,858.70	บาท
ทำงานคืนทุน = 10,858.70 / 30.00	=	361.96	บาท/ตร.ม.
ค่าเผื่อผิวหน้าคอนกรีตคิดใช้ราคา 8.66 บาท/ตร.ม.			

ชนิดซีเมนต์ AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	35,500.00	35,500 บ/ลิตร
การคิดค่าช่าง	กว้าง	ลึก	ยาว
	0.01	0.03	1,000.00
ราคาช่างคิด 1 ใน 3 + ผสมทราย =		0.0833	35.500
			2,958 บ/ม.
ราคาวัสดุ จ.แพร่	ราคา	ค่าขนส่ง	ค่าปรับเกลี่ย
ทรายหยาบ(อำเภอเมืองแพร่)	342.68	32.25	112.00
			รวมเป็นเงิน 486.93

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