

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างขยายไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนรอบวัดน้ำชำ หมู่ที่ 4 ตำบลน้ำชำ
กว้างเฉลี่ย 0.50-2.00 เมตร ความยาวรวม 145 เมตร หนา 0.10 ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 189 ตร.ม. ตามแบบแปลนของ อบต.ร่องพอง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคา
1	งานผิวทาง				-		-	-
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	189.00	260.64	49,260.96	1.3642	355.57	67,201.80
	ยางแอสฟัลต์ติก	ม.	18.13	2.95	53.48	1.3642	4.02	72.96
	ทรายหยาบรองใต้ผิวทาง	ลบ.ม.	10.00	499.74	4,997.40	1.3642	681.75	6,817.45
2	งานค่าแรงงาน				-		-	-
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	ม.	18.13	23.63	428.41	1.3642	32.24	584.44
3	งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง				-		-	-
	งานดินคันทาง ขุด-ขน	ลบ.ม.	28.35	21.98	623.13	1.3642	29.99	850.08
	ท่อพีวีซี Ø 4" นิ้ว ชั้น 8.5	ท่อน	2.00	773.37	1,546.74	1.3642	1,055.03	2,110.06
	ข้องอ 90° ขนาด Ø 4" นิ้ว	อัน	8.00	238.32	1,906.56	1.3642	325.12	2,600.93
	ค่าแรงวางท่อพีวีซีเชื่อมบ่อพักน้ำ	บ่อ	8.00	232.01	1,856.08	1.3642	316.51	2,532.06
TOTAL								82,769.79
1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								82,769.79
2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง								1.3642
รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								82,769.79

แปดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยหกสิบเก้าบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายยุทธนา หมตมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายบัณฑิต มหาวาน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายไพโรจน์ หมื่นไธ้)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ
(นายวิจิตร 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 =	=	..... ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม ลบ.ม. @	=	..... บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต.....)		
=	=	..... 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
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวคอนกรีต.....) =	=	..... X ตร.ม.
	=	..... บาท
ค่าขัดขยายผิวคอนกรีต..... ตร.ม. x บาท/ตร.ม.	=	..... บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	..... บาท
ค่างานคืนทุน =	=	..... บาท/ตร.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา	=	10.00	ซม.
ขนาด กว้าง 2.00 เมตร x 10.00 ม.	=	20.00	ตร.ม.
ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ	=	18.90	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	=	20.00	ตร.ม.
ปริมาณคอนกรีต (พท. X ความหนา)/100	=	2.00	ลบ.ม.
ค่าขนส่งคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 2.00 ลบ.ม. @	=	1,894.16	3,788.32 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต กม.(ปกติให้ L/4)(งานผิวทาง:ค่าขนส่งคอนกรีต) ราคาน้ำมัน 32.00-32.99 บ./ลิตร	=	1.00	15.18
	=		15.18 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 20.00 ตร.ม. X (ราคาฯ) 35.05	=		701.00 บาท/ตร.ม.
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 20.00 ตร.ม. X (ค่าแรงฯ) 5.00	=		100.00 บาท/ตร.ม.
ค่าแบบเหล็ก(งานผิวทาง:ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง) x10	=		- บาท
ค่าปูผิวทาง(งานผิวทางคอนกรีต :ค่าปูนผิวคอนกรีต) = ค่าแรงในตารางฯ X พท.ผิวจราจร		12.21	20.00 = 244.20 บาท
ค่าบ่ม(งานผิวทางคอนกรีต :ค่าบ่มผิวคอนกรีต) = ค่าแรงในตารางฯ X พท.ผิวจราจร		9.54	20.00 = 190.80
ค่าขัดขยายผิวคอนกรีต 20.00 ตร.ม. X 8.66	=		173.20
ค่าใช้จ่ายรวม	=		5,212.70 บาท
ค่างานคืนทุน = 5,212.70 / 20.00	=		260.64 บาท/ตร.ม.
ค่าแต่งผิวหน้าคอนกรีตค่าใช้จ่ายราคา 8.66 บาท/ตร.ม.			

ชนิดเอซี เกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	35,500.00	35.500	บ/ลิตร
การคิดค่าช่าง	กว้าง	ลึก	ยาว	ปริมาตร
	0.01	0.03	1,000.00	0.2500
ราคาช่างคิด 1 ใน 3 + ผสมทราย =		0.0833	35.500	2,958 บ/ม.
ราคาวัสดุ จ.แพร่	ราคา	ค่าขนส่ง	ค่าปรับเกลือ	รวมเป็นเงิน
ทรายหยาบ(อำเภอเมืองแพร่)	342.68	45.06	112.00	499.74

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