

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลร่องพ่อง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

แบบเลขที่ อบต.ร่องพ่อง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลร่องพ่อง

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.50 ยาว 114.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 399.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ตั้งแต่บ้านนางไข่ ลือโฮ้ง ถึงบ้านนางอรุณ แม่ศรี

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลร่องพ่อง

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

(รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่ อบต.กำหนด)

คำนวณราคาค่าก่อสร้างโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลร่องพ่อง

น้ำมันดีเซลลิตรละ 30.00-30.99 บาท/ลิตร

คำนวณค่าก่อสร้างเมื่อวันที่ ๑๖/ พฤษภาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมราคา
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม	-	-	-	1.3607	-	-
	1.2 ค่าขุดดินคันทางเดิม (ขุดด้วยเครื่องจักร)	ลบ.ม.	-	30.09	-	1.3607	40.94	-
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1 งานวางป่าและขุดตอ (งานปรับเกลี่ยคันทางเดิม)	ตร.ม	399.00	1.36	542.64	1.3607	1.85	738.37
	2.2 ทรายรองพื้นทางใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม	20.00	392.52	7,850.40	1.3607	534.10	10,682.04
	- ค่างานทรายรองพื้นทางใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม	20.00	30.39	607.80	1.3607	41.35	827.03
	2.3 งานพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม	-	233.00	-	1.3607	317.04	-
	- ค่างานพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม	-	-	-	1.3607	-	-
	2.4 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม	17.00	90.00	1,530.00	1.3607	122.46	2,081.87
	- ค่างานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม	17.00	30.39	516.63	1.3607	41.35	702.98
3	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	3.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ (ST 240 cube)	ลบ.ม	60.00	2,046.00	122,760.00	1.3607	2,783.99	167,039.53
	3.2 ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม	399.00	11.54	4,604.46	1.3607	15.70	6,265.29
4	งานเหล็กเสริมผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	4.1 เหล็กตะแกรง wire mesh @ 0.20 Ø 4 มม.	ตร.ม	399.00	36.00	14,364.00	1.3607	48.99	19,545.09
	- ค่าแรงวางเหล็กตะแกรง wire mesh	ตร.ม	399.00	6.00	2,394.00	1.3607	8.16	3,257.52
5	งานรอยต่อคอนกรีต							
	5.1 เหล็กเส้นกลม SR.24 15 มม. (Dowal Bar)	ตัน	0.060	27,500.00	1,650.00	1.3607	37,419.25	2,245.16
	5.2 ค่าแรงตัด ตัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	ตัน	0.060	3,300.00	198.00	1.3607	4,490.31	269.42
	5.3 ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดคาง	ม.	80.00	22.65	1,812.00	1.3607	30.82	2,465.59
	5.4 ยางหยอดรอยต่อคอนกรีต	ลิตร	20.00	30.00	600.00	1.3607	40.82	816.42
6	งานไม้แบบข้าง							
	6.1 ไม้แบบ 25 %	ตร.ม	-	128.00	-	1.3607	174.17	-
	6.2 ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	ม.	114.00	20.60	2,348.40	1.3607	28.03	3,195.47
	6.3 ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	399.00	12.00	4,788.00	1.3607	16.33	6,515.03
7	งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก					1.3607		
	7.1 ท่อระบายน้ำ คลส. มอก.ชั้น3 Ø 0.30 ม.	ท่อน	-	467.29	-	1.3607	635.84	-
	- ค่างานวางท่อระบายน้ำ คลส. ปากลิ้นรางชั้น3	ท่อน	-	140.00	-	1.3607	190.50	-
	ยอดยกไป				166,566.33			226,646.81

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมราคา
	ยอดยกมา				166,566.33			226,646.81
8	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ชุด	-	3,000.00	-	0	-	-
	8.1 แผ่นเหล็กป้าย	แผ่น	1.00	700.00	700.00	1.3607	952.490	952.49
	8.2.เหล็กกรอบป้าย 1"x1"	ท่อน	1.00	189.00	189.00	1.3607	257.172	257.17
	8.3 เสาป้าย เหล็กกลม 1.5"	ท่อน	1.00	414.00	414.00	1.3607	563.330	563.33
	รวมค่างานต้นทุน				167,869.33			228,419.80
ยอดยกมา รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง								228,000.00
ขออนุมัติวงเงินงบประมาณเพียง								228,000.00
ตัวอักษร (สองแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)								

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	167,869.33	
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-	
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607	
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=		
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [3 \div (1 \times 4 + 2 \times 5)]$	=	-	
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 4×6	=	-	
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 5×6	=	-	

อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565 และราคาที่เกี่ยวข้อง ราคาน้ำมันที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%

เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

เห็นชอบ

ไม่เห็นชอบ

(ลายเซ็น)
(นายวิจิตร ชรภาพมุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่องฟอง

(ลายเซ็น)

(นายวิจิตร ชรภาพมุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่องฟอง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลายเซ็น)

(นายยุทธนา หมดมลทิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลายเซ็น)

(นายเวหา คำเหมือง)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

(ลายเซ็น)
(นางชัชฎรงค์ วงศ์ศักดิ์สิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร่องฟอง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ ตำบลร่องพอง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๘๐,๐๐๐.....บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ ตำบลร่องพอง โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ ตำบลร่องพอง ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๑๑๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๙๙.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบที่อบต.ร่องพองกำหนด ตั้งแต่บ้านนางไข ลือไธสง ถึง บ้านนางอรุณ เผ่าศรี วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๒๘๐,๐๐๐ บาท (-สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน-)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๒๘,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๕.....

๖.๒ราคาน้ำมันที่ ๓๐.๐๐ - ๓๐.๙๙ บาท/ลิตร.....

๖.๓เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานทาง (๑.๓๖๐๗).....

๖.๔

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑นายวิจิตร ชราภาหุมต ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล.....

๗.๒นายยุทธนา หมดมลทิน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง.....

๗.๓นายเวหา คำเหมือง ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด.....

๗.๔

๗.๕