

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4 ตำบลน้ำชา

แบบเลขที่ อบต.ร่องพอง

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 ยาว 22.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 66.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ตั้งแต่สวนนางละเอียด ค่ายวง ถึงบ้านนายปทุม ภัคดิ์

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน

(รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่ อบต.กำหนด)

คำนวณราคาค่าก่อสร้างโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

น้ำมันดีเซลลิตรละ 29.00-29.99 บาท/ลิตร

คำนวณค่าก่อสร้างเมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมราคา
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม	-	-	-	1.3607	-	-
	1.2 ค่าขุดดินคันทางเดิม (ขุดด้วยเครื่องจักร)	ลบ.ม.	-	30.09	-	1.3607	40.94	-
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1 งานฉาบปูนและขูดค่อ (งานปรับเกลี่ยคันทางเดิม)	ตร.ม	-	1.36	-	1.3607	1.85	-
	2.2 ทราयरองพื้นทางใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม	4.00	392.52	1,570.08	1.3607	534.10	2,136.41
	- ค่างานทราयरองพื้นทางใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม	4.00	30.39	121.56	1.3607	41.35	165.41
	2.3 งานพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม	-	233.00	-	1.3607	317.04	-
	- ค่างานพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม	-	-	-	1.3607	-	-
	2.4 งานโหล่ทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม	5.00	90.00	450.00	1.3607	122.46	612.32
	- ค่างานโหล่ทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม	5.00	30.39	151.95	1.3607	41.35	206.76
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	3.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ (ST 240 cube)	ลบ.ม	10.00	2,046.73	20,467.30	1.3607	2,784.99	27,849.86
	3.2 ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม	66.00	11.54	761.64	1.3607	15.70	1,036.36
4	งานเหล็กเสริมผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	4.1 เหล็กตะแกรง wire mesh @ 0.20 Ø 4 มม.	ตร.ม	66.00	35.00	2,310.00	1.3607	47.62	3,143.22
	- ค่าแรงวางเหล็กตะแกรง wire mesh	ตร.ม	66.00	6.00	396.00	1.3607	8.16	538.84
5	งานรอยต่อคอนกรีต							
	5.1 เหล็กเส้นกลม SR.24 15 มม. (Dowal Bar)	ตัน	0.020	26,934.12	538.68	1.3607	36,649.26	732.99
	5.2 ค่าแรงตัด ตัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	ตัน	0.020	3,300.00	66.00	1.3607	4,490.31	89.81
	5.3 ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	ม.	12.00	22.65	271.80	1.3607	30.82	369.84
	5.4 ยางหยอดรอยต่อคอนกรีต	ลิตร	12.00	30.00	360.00	1.3607	40.82	489.85
6	งานไม้แบบข้าง							
	6.1 ไม้แบบ 25 %	ตร.ม	-	128.00	-	1.3607	174.17	-
	6.2 ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	ม.	22.00	20.60	453.20	1.3607	28.03	616.67
	6.3 ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	66.00	12.00	792.00	1.3607	16.33	1,077.67
7	งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก					1.3607		
	7.1 ท่อระบายน้ำ คสล. มอก.ชั้น3 Ø 0.30 ม.	ท่อน	-	467.29	-	1.3607	635.84	-
	- ค่างานวางท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นรางชั้น3	ท่อน	-	140.00	-	1.3607	190.50	-
	ยอดยกไป				28,710.21			39,065.99

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมราคา
					28,710.21			39,065.99
	ยอดยกมา							-
	7.2 คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	-	1,450.00	-	1.3607	1,973.015	-
	7.3 บ่อพัก ขนาด 0.50 x 0.50 x 0.50 ม.	บ่อ	-	2,500.00	-	1.3607	3,401.750	-
	7.4 ปูนซิเมนต์ ยานแนวท่อ	ถุง	-	125.00	-	1.3607	170.088	-
	7.4 ปูนซิเมนต์ ยานแนวท่อ		-		-	1.3607	4,755.374	-
8	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ชุด	-	3,494.80	-	1.3607		39,065.99
	รวมค่างานต้นทุน				28,710.21			39,000.00
ยอดยกมา รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง								39,000.00
ขออนุมัติวงเงินงบประมาณเพียง								39,000.00
ตัวอักษร (สามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)								

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [3 \div (1 \times 4 + 2 \times 5)]$
- 7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 4 x 6
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) 5 x 6

28,710.21	
-	
-	
1.3607	
-	
-	
-	

อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน มกราคม พ.ศ. 2565 และราคาที่เกี่ยวข้องราคาน้ำมันที่ 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%

เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

เห็นชอบ

ไม่เห็นชอบ

N. ๕๖๓๗๖๖
(นายวิจิตร ชรกาหมุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่องฟอง

N. ๕๖๓๗๖๖

(นายวิจิตร ชรกาหมุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่องฟอง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายยุทธนา หมดลทิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเวหา คำเหมื่อง)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

(นางชัชฎรงค์ วงศ์ศักดิ์สิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร่องฟอง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำชำ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔๖,๐๐๐.....บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำชำ โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำชำ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๖.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบที่อบต.ร่องพองกำหนด เริ่มตั้งแต่สวนนางละเอียด ค่ายวง ถึง บ้านนายปทุม ภัคดี วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๔๖,๐๐๐.- บาท (-สี่หมื่นหกพันบาทถ้วน-)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน.....๓๙,๐๐๐.....บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน มีนาคม ๒๕๖๕.....

๖.๒ราคาน้ำมันที่ ๒๙.๐๐-๒๙.๙๙ บาท/ลิตร.....

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

๖.๔

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑นายวิจิตร ชรภาพมุด ตำแหน่ง ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบล.....

๗.๒นายยุทธนา หมดมลทิน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง.....

๗.๓นายเวหา คำเหมือง ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด.....

๗.๔

๗.๕