

ใบสรุปผลประมาณการราคากลาง
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ยางฮ่อ อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่

แบบ ปร.5

โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ลำห้วยแม่ยางน้อย หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ยางฮ่อ อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่
ความยาว 10.00 เมตร ข 1.80 x 1.80 x 10.00 ม. จำนวน 3 ช่อง
แบบเลขที่ จำนวน - แผ่น Skew 0 องศา
ประมาณการตามแบบ ป. จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2561 ระยะเวลาก่อสร้าง วัน

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	477,614.00	1.2799	611,298.16	Factor F
2	ประเภทงานชลประทาน			-	Factor F
3	ป้ายโครงการขนาด 1.20 x 2.40 เมตร จำนวน 1 ป้าย	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7% - พื้นที่ปกติ
คิดเป็นเงินประมาณ				611,298.16	
(ตัวอักษร)		(หักแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยเก้าสิบแปดบาทสิบหกสตางค์)			

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและเห็นชอบกับราคาและยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

รายนามคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายพงษ์สวัสดิ์ ทิพย์วัน) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายรัชชัย ปิยะดา) นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายกฤษณะ เชื้ออ้วน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

โปรดเลือกและกำหนดความยาว Box Culvert (ทข. 5_203_45)

BOX CULTVERT ชนิด Multiple Box ขนาด (กว้าง x สูง)

1.80 เมตร x 1.80 เมตร

ความยาว Box 10.00 เมตร

จำนวนช่อง 3 ช่อง

ข้อมูลที่ใช้คำนวณ

Multiple Box ขนาด 1.80 เมตร x 1.80 เมตร ความยาว 10 เมตร

Skew 0 องศา กับแนวถนน จำนวน 3 ช่อง

โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ลำห้วยแม้งน้อย หมู่ 3 ต.แม้งฮ่อ อ.ร้องกวาง จ.แพร่

คำนวณต้นทุน BoxCulvert ขนาด 3 ช่อง x 1.80 เมตร x 1.80 เมตร ความยาว 10 เมตร ทำมุม 0 องศา กับแนวตั้งฉากแนวทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน(บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานดินซุด (เผื่อดินพังและทำงานสะดวก 30%)	ลบ.ม.	63.17	21.77	1,375.00	
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	66.96	1,881.55	125,988.00	
3	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2.71	1,590.98	4,312.00	
4	งานเหล็กเสริม					
	- RB ขนาด 6 มม. 68.29 ม.	ตัน	0.015	25,909.50	389.00	
	- RB ขนาด 9 มม. 2,015.71 ม.	ตัน	1.006	24,541.90	24,689.00	
	- RB ขนาด 25 มม. (Dowel) 63.23 ม.	ตัน	0.000	25,514.02	-	
	- DB ขนาด 12 มม. 3,287.99 ม.	ตัน	2.920	24,044.39	70,210.00	
	- DB ขนาด 16 มม. 1,010.77 ม.	ตัน	1.597	22,658.42	36,185.00	
	- DB ขนาด 20 มม. -	ตัน	0.000	23,771.73	-	
	- DB ขนาด 25 มม. 60.80 ม.	ตัน	0.234	24,862.15	5,818.00	
5	ค่าแรงตัด ดัด และผูกเหล็ก	ตัน	5.772	3,600.00	20,779.00	
6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	115.44	44.86	5,179.00	- 20 กก. ต่อ 1 ตัน
7	งานไม้แบบ คัดเป็นเปอร์เซ็นต์ 30.00%	ลบ.ฟ.	60.84	934.58	56,860.00	- ไม้แบบคิดตาม %
	7.1 ค่าแรงไม้แบบ	ลบ.ม.	202.80	139.00	28,189.00	- ค่าแรงต้องคิดเต็ม
8	ไม้ค้ำยัน	ตัน	27.00	50.00	1,350.00	
9	ตะปูตอกแบบ	กก.	50.70	44.39	2,251.00	- คิด 0.25 กก/ 1 ตร.ม.
10	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	200.00	163.33	32,666.00	
12	เหล็กกราวกันตก	ชุด	1.00	19,553.15	19,553.00	
13	งานรื้อถอนคอนกรีต ท่อลอดเหลี่ยมเดิม	ลบ.ม.	45.21	500.00	22,605.00	
14	งานหินเรียงกล่องแก็บเบียน					
	14.1 กล่อง Mattress ขนาด 4.00x2.00x0.30 ม.	กล่อง	4.00	2,541.38	10,166.00	
	14.2 หินใหญ่	ลบ.ม.	9.60	726.00	6,970.00	
	14.3 แผ่นใยสังเคราะห์ Geotextile 180 กรัม	ตร.ม.	32.00	65.00	2,080.00	
	รวมคำนวณต้นทุน				477,614.00	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและเห็นชอบกับราคาและยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

รายนามคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... (นายพงษ์สวัสดิ์ ทิพย์วัน)	ประธานกรรมการ ผู้อำนวยการกองช่าง
(ลงชื่อ)..... (นายธวัชชัย ปิยะดา)	กรรมการ นายช่างสำรวจชำนาญงาน
(ลงชื่อ)..... (นายศุภณัฐ เชื้ออ้วน)	กรรมการ นายช่างโยธาชำนาญงาน