

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แผ่นที่ 1/2

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลูกรัง

แบบเลขที่ อบต.ท่าข้าม

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนลูกรัง (ลูกรังถมพร้อมปรับเกลี่ย) ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,200.00 เมตร. หนาเฉลี่ย 0.30 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,800.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง เริ่มจากที่ดินนียบลำห้วยร่องเปือย ถึง ที่นายนาย

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

คำนวณราคาค่าก่อสร้างโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

(รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลน อบต.ที่กำหนด)

คำนวณราคาค่าก่อสร้างเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2563

น้ำมันดีเซลลิตรละ 19.00-19.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมราคา
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อและ SACARIFI ผิวลาดยางเดิม	ตร.ม	-	-	-	1.3624	-	-
	1.2 ค่ารื้อคอนกรีตคันทางเดิม (ขุดด้วยเครื่องจักร)	แห่ง	-	-	-	1.3624	-	-
2	งานขึ้นรูปคันทาง							
	2.1 งานถางป่าและขุดขนาดเบา	ตร.ม	5,400.00	1.59	8,586.00	1.3624	2.17	11,697.57
	2.2 งานลูกรังถมขึ้นรูปคันทาง(พร้อมปรับเกลี่ย)	ลบ.ม	2,366.00	107.24	253,729.84	1.3624	146.10	345,681.53
3	งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก		-	-	-	1.3624	-	-
	3.1 ท่อระบายน้ำ คสล. มอก.ชั้น3 Ø 0.30 ม.	เมตร	42.00	467.29	19,626.18	1.3624	636.64	26,738.71
	3.2 ท่อระบายน้ำ คสล. มอก.ชั้น3 Ø 0.40 ม.	เมตร	17.00	560.75	9,532.75	1.3624	763.97	12,987.42
	3.3 ค่างานวางท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นรางชั้น 3	ท่อน	59.00	65.00	3,835.00	1.3624	88.56	5,224.80
	3.4 คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม	2.00	1,971.96	3,943.92	1.3624	2,686.60	5,373.20
	3.5 ปูนซิเมนต์มอร์ตาร์ดำชนิดก่อสร้างสำเร็จรูปยาแนวท่อ	ถุง	30.00	91.00	2,730.00	1.3624	123.98	3,719.35
	3.6 งานกำแพงคอนกรีตปากท่อ	ลบ.ม	-	-	-	1.3624	-	-
3	งานดินขุดเหมืองข้างทาง							
	3.1 งานดินขุด	ตร.ม.	80.00	19.40	1,552.00	1.3624	26.43	2,114.44
	3.2 งานผิวทาง AC หนา 5 ซม.	ตร.ม	-	-	-	1.3624	-	-
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PIANT	ตร.ม	-	-	-	1.3624	-	-
	(สีเหลือง / สีขาว)	ตร.ม	-	-	-	1.3624	-	-
		กก.	-	-	-	1.3624	-	-
5	งานปรับผิวจราจร							
	5.1 ปรับผิวจราจรเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
6	งานกระຈักไค้ 32 นิ้ว	ชุด	-	-	-	1.3624	-	-
			-	-	-	1.3624	-	-
			-	-	-	1.3624	-	-
7	งานป้ายจราจร		-					
	7.1 ป้ายหยุด (บ.1)	ชุด	-	-	-	1.3624	-	-
	7.2 ป้ายห้ามรถหนักเกินกำหนด (บ.33)	ชุด	-	-	-	1.3624	-	-
	7.3 ป้ายทางแยก (ต.75)	ชุด	-	-	-	1.3624	-	-
8	งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก		-			1.3624		
	8.1 ท่อระบายน้ำ คสล. มอก.ชั้น3 Ø 0.40 ม.	ท่อน	-	-	-	1.3624	-	-
	- ค่างานวางท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นรางชั้น3	ท่อน	-	-	-	1.3624	-	-
	ยอดยกไป				303,535.69			413,537.02

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย × FN	รวมราคา
	ยอดยกมา				303,535.69			413,537.02
	8.2 คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
	8.3 บ่อพัก ขนาด 0.60 x 0.60 x 0.60 ม.	บ่อ	-	-	-	1.3624	-	-
	8.4 ปูนซิเมนต์ ยาแนวท่อ	ถุง	-	-	-	1.3624	-	-
9	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ชุด	-	-	-	1.3624	-	-
	รวมค่างานต้นทุน				303,535.69			413,537.02
ยอดยกมา รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง								413,537.02
ขออนุมัติวงเงินงบประมาณเพียง								413,500.00
ตัวอักษร		(สี่แสนหนึ่งหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)						

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	303,535.69
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
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 พฤษภาคม พ.ศ. 2563 และราคาที่เกี่ยวข้อง ราคาน้ำมันที่ 19.00 - 19.99 บาท/ลิตร

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%

เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

☒ เห็นชอบ
☐ ไม่เห็นชอบ

(ว่าที่ รต.นิเวศ แก่นเรณู)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

☐ อนุมัติ
☐ ไม่อนุมัติ

(นายเลื่อน เทียมแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

(ว่าที่ รต.นิเวศ แก่นเรณู)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรภูมิ ดวงแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรกร เรือนแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง