

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝารองระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ 7

แบบเลขที่ อบต.หัวฝาย

ปริมาณงาน ขนาดกว้างภายใน 0.30 เมตร ความลึกเฉลี่ย 0.30-0.45 เมตร ความยาว 58.00 เมตร ตามแบบแปลนที่ อบต. กำหนด

โดยเริ่มจาก ช้างบ้านนางวนิดา รัตนมณี หมู่ 7 ต.หัวฝาย ไปสิ้นสุดข้างบ้านนายนิมิตร แก้วกัน หมู่ 7 ต.หัวฝาย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนชัย หมู่ที่ 7 ตำบลหัวฝาย อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย

(รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนด)

คำนวณราคาก่อสร้างโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย

คำนวณค่าก่อสร้างเมื่อวันที่ 11 กันยายน 2566

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมราคา
1	งานรื้อถนนคอนกรีตเดิม งานดินชุด							
	1.1 งานเจาะรื้อถนนคอนกรีต	เมตร.	29.00	117.43	3,405.47	1.3642	160.20	4,645.74
	1.2 งานดินชุด (ชุดด้วยเครื่องจักร)	ลบ.ม.	13.05	112.00	1,461.60	1.3642	152.79	1,993.91
2	งานทรายหยาบรองพื้น							
	2.1 ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	1.45	424.83	616.00	1.3642	579.55	840.35
	2.2 ค่าแรงงานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	1.45	112.00	162.40	1.3642	152.79	221.55
3	งานคอนกรีต							
	3.1 คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	8.03	1,920.10	15,418.40	1.3642	2,619.40	21,033.79
	3.2 ค่าแรงเทคอนกรีต	ลบ.ม.	8.03	466.00	3,741.98	1.3642	635.72	5,104.81
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	4.1 เหล็กเส้นกลม SR.24 Ø 6 มม.	ตัน	0.16	25,909.50	4,145.52	1.3642	35,345.74	5,655.32
	4.2 เหล็กเส้นกลม SR.24 Ø 9 มม.	ตัน	0.45	25,072.59	11,282.67	1.3642	34,204.03	15,391.81
	4.3 ค่าแรงงาน ตัด ดัด มัดเหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.61	4,400.00	2,684.00	1.3642	6,002.48	3,661.51
	4.4 ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	กก.	15.00	40.00	600.00	1.3642	54.57	818.52
5	งานไม้แบบ							
	5.1 ไม้แบบ 25 %	ตร.ม.	9.00	467.29	4,205.61	1.3642	637.48	5,737.29
	5.2 ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	35.00	133.00	4,655.00	1.3642	181.44	6,350.35
	5.3 ตะปูขนาดต่างๆ	กก.	9.00	44.39	399.51	1.3642	60.56	545.01
6	งานเหล็กรูปพรรณ (กรอบฝาปิดรางระบายน้ำ)							
	6.1 เหล็กแบน ขนาดกว้าง 0.10 เมตร.หนา 3 มม.	เมตร.	249.40	120.00	29,928.00	1.3642	163.70	40,827.78
	6.2 เหล็กแบน ขนาดกว้าง 0.15 เมตร.หนา 3 มม.	เมตร.	-	-	-	1.3642	-	-
	6.3 ค่าแรงตัด เชื่อม กรอบฝาปิดรางระบายน้ำ	เมตร.	249.40	23.33	5,818.50	1.3642	31.83	7,937.60
	6.4 งานทาสีน้ำมัน กรอบฝาปิดรางระบายน้ำ	ตร.ม.	24.94	44.87	1,119.06	1.3642	61.21	1,526.62
	6.5 ค่าแรงทาสีน้ำมัน กรอบฝาปิดรางระบายน้ำ	ตร.ม.	24.94	38.00	947.72	1.3642	51.84	1,292.88
7	งานท่อน้ำเข้ารางระบายน้ำ							
	7.1 ท่อพีวีซี ขนาด Ø 4 นิ้ว (ชั้น 13.5)	ท่อน	-	-	-	1.3642	-	-
8	งานเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 0.15 เมตร.							
	8.1 งานดินชุด (ชุดด้วยเครื่องจักร)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
	8.2 ทรายรองพื้นทางใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
	8.3 ค่าแรงงานทรายรองพื้นทางใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
	8.4 คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
	8.5 ค่าติดตั้งเครื่องผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
	8.6 ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
	8.7 ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
	ยอดยกไป				90,591.44			123,584.84

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนชัย หมู่ที่ 7 ตำบลหัวฝาย อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมราคา
	ยอดยกมา				90,591.44			123,584.84
	8.8 เหล็กเส้นกลม SR.24 6 มม.	ตัน	-	-	-	1.3642	-	-
	8.9 เหล็กเส้นกลม SR.24 9 มม.	ตัน	-	-	-	1.3642	-	-
	8.10 เหล็กเส้นกลม SR.24 15 มม. (Dowal Bar)	ตัน	-	-	-	1.3642	-	-
	8.11 ค่าแรงงาน ตัด ตัด มัดเหล็กตะแกรง	ตัน	-	-	-	1.3642	-	-
	8.12 ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	กก.	-	-	-	1.3642	-	-
	8.13 ค่าหยอดทรายรองคอกกริด	เมตร.	-	-	-	1.3642	-	-
	8.14 ยางหยอดทรายรองคอกกริด (Joint Sealer)	ลิตร	-	-	-	1.3642	-	-
	รวมค่างานต้นทุน				90,591.44			123,584.84
	ยอดยกมา รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง							123,584.84
	ตัวอักษร (หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยแปดสิบสี่บาทแปดสิบสี่สตางค์)							

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	=	90,591.44
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
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) = 4×6	=	-
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) 5×6	=	-

อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน กันยายน พ.ศ. 2566 และราคาที่เกี่ยวข้อง ราคาน้ำมันที่ 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%

เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

จำสิบเอก

(มานพ ชมเชย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรศักดิ์ วงศ์ทิพย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

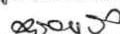
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิเชษฐ์ เหมืองหม้อ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

ความเห็นของ ผู้อำนวยการกองช่าง



(นายศานิตย์ ขอบธรรม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจสอบ

ความเห็นของ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

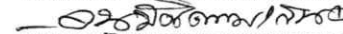


(ลงชื่อ)

(นางอสิริยา กวางอุเสน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ความเห็นของ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย



จำสิบเอก

(บุญยงค์ กองศิลป์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย