

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 4

แบบเลขที่ อบต.หัวฝาย

ปริมาณงาน จุดก่อสร้างที่ 1 ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ความยาว 24.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 72.00 ตารางเมตร

พร้อมกับขยายไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9.50 ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่ อบต. กำหนด

โดยเริ่มจากข้างบ้านนายสมเกียรติ เครือพาน หมู่ที่ 4 ตำบลหัวฝาย ไปสิ้นสุดหน้าบ้านนายเหลี่ยม ขันดี

จุดก่อสร้างที่ 2 ขนาดกว้าง 3.00 - 3.50 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ความยาว 22.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 59.50 ตารางเมตร

ตามแบบแปลนที่ อบต. กำหนด โดยเริ่มจากข้างบ้านนายเฮียง ขาวนา หมู่ที่ 4 ตำบลหัวฝาย ไปสิ้นสุดหน้าบ้านนายฮ่อม ขาวนา หมู่ที่ 4 ตำบลหัวฝาย

จุดก่อสร้างที่ 3 ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ความยาว 16.00 เมตร (หักพื้นที่ฝายปักเดิม) หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 47.70 ตารางเมตร

ตามแบบแปลนที่ อบต. กำหนด โดยเริ่มจากข้างบ้านนางลพ จบแล้ว หมู่ที่ 4 ตำบลหัวฝาย ไปสิ้นสุดหน้าบ้านนางสังเวียน สม่คร หมู่ที่ 4 ตำบลหัวฝาย

ตามแบบแปลนที่ อบต. กำหนด

จุดก่อสร้างที่ 4 ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ความยาว 18.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 54.00 ตารางเมตร

พร้อมกับขยายไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3.00 ตารางเมตร โดยเริ่มจากข้างบ้านนางสุภาวณี ฝักฝาย หมู่ที่ 4 ตำบลหัวฝาย

ไปสิ้นสุดหน้าบ้าน นางแพรวพรรณ จิตของ หมู่ที่ 4 ตำบลหัวฝาย ตามแบบแปลนที่ อบต. กำหนด

จุดก่อสร้างที่ 5 ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ความยาว 36.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 90.00 ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่ อบต. กำหนด

โดยเริ่มจากข้างบ้านนายสมเกียรติ จบแล้ว หมู่ที่ 4 ตำบลหัวฝาย ไปสิ้นสุดหน้าบ้านนายดำเนิน เกษียร หมู่ที่ 4 ตำบลหัวฝาย

จุดก่อสร้างที่ 6 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ความยาว 73.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 292.00 ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่ อบต. กำหนด

โดยเริ่มจากข้างบ้านนายบาน ดวงดาว หมู่ที่ 4 ตำบลหัวฝาย ไปสิ้นสุดหน้าบ้านนายอภิชาติ มากมาย หมู่ที่ 4 ตำบลหัวฝาย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ 4 ตำบลหัวฝาย อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย

(รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนด)

คำนวณราคาก่อสร้างโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย

คำนวณค่าก่อสร้างเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2566

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมราคา
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
1.1	ค่าขุดดินคันทางเดิม (ขุดด้วยเครื่องจักร)	ลบ.ม.	37.74	112.00	4,226.88	1.3642	152.79	5,766.31
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
2.1	งานถางป่าและขุดต่อ (งานปรับเกลี่ยคันทางเดิม)	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
2.2	ทรายรองพื้นทางใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	31.40	409.25	12,850.45	1.3642	558.30	17,530.58
2.3	ค่าแรงงานทรายรองพื้นทางใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	31.40	112.00	3,516.80	1.3642	152.79	4,797.62
2.4	งานพื้นทางลูกรัง (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
2.5	ค่าแรงงานพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
2.6	งานพื้นทางวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
2.7	ค่าแรงงานพื้นทางวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
2.8	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
2.9	ค่าแรงงานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	94.17	1,892.30	178,197.89	1.3642	2,581.48	243,097.56
3.2	ค่าติดตั้งเครื่องผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
3.3	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	-	-	-	1.3642	-	-
3.4	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	627.70	12.21	7,664.22	1.3642	16.66	10,455.52
3.5	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
3.6	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร.	189.00	20.60	3,893.40	1.3642	28.10	5,311.38
4	งานเหล็กเสริมผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
4.1	เหล็กเส้นกลม SR.24 6 มม.	ตัน	0.510	26,279.13	13,402.36	1.3642	35,849.99	18,283.49
4.2	เหล็กเส้นกลม SR.24 9 มม.	ตัน	1.200	25,610.28	30,732.34	1.3642	34,937.54	41,925.05
4.3	ค่าแรงงาน ตัด คัดมัดเหล็กตะแกรง	ตัน	1.710	4,400.00	7,524.00	1.3642	6,002.48	10,264.24
4.4	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	กก.	43.00	44.86	1,928.98	1.3642	61.20	2,631.51
	ยอดยกไป				263,937.31			360,063.28

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ 4 ตำบลหัวฝาย อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมราคา
	ยอดยกมา				263,937.31			360,063.28
5	งานรอยต่อคอนกรีต							
	5.1 เหล็กเส้นกลม SR.24 15 มม. (Dowal Bar)	ตัน	0.178	27,102.80	4,824.30	1.3642	36,973.64	6,581.31
	5.2 ค่าแรงตัด ตัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	ตัน	0.178	3,600.00	640.80	1.3642	4,911.12	874.18
	5.3 ท่อพีวีซี ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	ท่อน	-	-	-	1.3642	-	-
	5.4 ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	เมตร.	111.00	14.99	1,663.89	1.3642	20.45	2,269.88
	5.5 ทรายหยอดรอยต่อคอนกรีต	ลิตร	42.00	25.42	1,067.64	1.3642	34.68	1,456.47
6	งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 ท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นรางชั้น 3 Ø 0.40 ม.	ท่อน	-	-	-	1.3642	-	-
	- ค่าแรงงานวางท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นรางชั้น 3	ท่อน	-	-	-	1.3642	-	-
	รวมค่างานต้นทุน				272,133.94			371,245.12
	ยอดยกมา รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง							371,245.12
	ขออนุมัติวงเงินงบประมาณเพียง							371,000.00
	ตัวอักษร (สามแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)							

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	272,133.94
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
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 กรกฎาคม 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

(นายสุรียัน สุขสำราญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรศักดิ์ วงศ์ทิพย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

ความเห็นของ ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายศานิตย์ ขอบธรรม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจสอบ

ความเห็นของ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)

(นางอิสริยา กวางอุเสน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ความเห็นของ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย

จำสิบเอก

(บุญยงค์ กองศิลป์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย