แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 บ้านแม่ฮาว สายบ้านนายไพบูลย์ แก้วพิมพ์ ถึงบ้านนายสมชัย ชัยสมบัติ , ที่นานายดำรง ใจมูล ,ที่ดินท่านบุญชู ตรีทอง กว้าง 3.50 เมตร ยาว 1,500 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,250 ตารางเมตร เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล / เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,342,400.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่3 บ้านแม่ฮาว

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 3,196,027.63 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

   6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

   7.1 ธนาวุฒิ ยวงผ้า ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

   7.2 ภรพร ด้วงจันตา กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

   7.3 พิษณุ สุขคำเมือง กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ธนาวุฒิ ยวงผ้า

16 กุมภาพันธ์ 2566 10:45:21

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 บ้านแม่ฮาว สายบ้านนายไพบูลย์ แก้วพิมพ์ ถึงบ้านนายสมชัย ชัยสมบัติ , ที่นานายดำรง ใจมูล ,ที่ดินท่านบุญชู ตรีทอง

กว้าง 3.50 เมตร ยาว 1,500 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,250 ตารางเมตร เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล / เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย × F_N	ราคากลาง
0.1	2	ขุดรื้อดินคันทางเดิม (ลูกรัง)	ตร.ม.	5,250.000	11.44	60,060.00	1.3624	15.58	81,825.74
	3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
2.1	3.1.1	ทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	262.500	413.00	108,412.50	1.3624	562.67	147,701.19
	4	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.1.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
5.1	4.1.1.1	ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก fc'280 ksc (wire Mesh 4 mm x 6 mm @ 0.30 m)	ตร.ม.	5,250.000	388.74	2,040,885.00	1.3624	529.61	2,780,501.72
5.2	4.1.1.2	รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	3.500	171.17	599.09	1.3624	233.20	816.20
5.3	4.1.1.3	รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	525.000	159.75	83,868.75	1.3624	217.64	114,262.78
5.4	4.2	ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.20 ม. (แน่น)	ลบ.ม.	90.000	562.08	50,587.20	1.3624	765.77	68,920.00
	5	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							2,000.00
								TOTAL	3,196,027.63

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 บ้านแม่ฮาว สายบ้านนายไพบูลย์ แก้วพิมพ์ ถึงบ้านนายสมชัย ชัยสมบัติ , ที่นานายดำรง ใจมูล ,ที่ดินท่านบุญชู ตรีทอง กว้าง 3.50 เมตร ยาว 1,500 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,250 ตารางเมตร เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง เทศบาลตำบลหางฉัตรแมตาล/เทศบาลตำบลหางฉัตรแมตาล

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	2. ขุดรื้อดินคันทางเดิม (ลูกรัง)	ตร.ม.	5,250.000	11.44	60,060.00	1.3624	15.58	81,825.74
	3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
2	3.1.1 ทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	262.500	413.00	108,412.50	1.3624	562.67	147,701.19
	4. งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
3	4.1.1.1 ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก fc'280 ksc (wire Mesh 4 mm x 6 mm @ 0.30 m)	ตร.ม.	5,250.000	388.74	2,040,885.00	1.3624	529.61	2,780,501.72

ธนาวุฒิ ยวงผ้า

16 กุมภาพันธ์ 2566 10:48:30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 บ้านแม่ฮาว สายบ้านนายไพบูลย์ แก้วพิมพ์ ถึงบ้านนายสมชัย ชัยสมบัติ , ที่นานายดำรง ใจมูล ,ที่ดินท่านบุญชู ตรีทอง กว้าง 3.50 เมตร ยาว 1,500 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,250 ตารางเมตร เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานกอสราง เทศบาลตำบลหางฉัตรแมตาล/เทศบาลตำบลหางฉัตรแมตาล

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	4.1.1.2 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	3.500	171.17	599.09	1.3624	233.20	816.20
5	4.1.1.3 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	525.000	159.75	83,868.75	1.3624	217.64	114,262.78
6	4.2 ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.20 ม. (แน่น)	ลบ.ม.	90.000	562.08	50,587.20	1.3624	765.77	68,920.00
	5. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							2,000.00
							รวมราคากลาง	3,196,027.63

ธนาวุฒิ ยวงผ้า

16 กุมภาพันธ์ 2566 10:48:30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 บ้านแม่ฮาว สายบ้านนายไพบูลย์ แก้วพิมพ์ ถึงบ้านนายสมชัย ชัยสมบัติ , ที่นานายดำรง ใจมูล ,ที่ดินท่านบุญชู ตรีทอง กว้าง 3.50 เมตร ยาว 1,500 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,250 ตารางเมตร เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล/เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล

(ธนาวุฒิ ยวงผ้า)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ภรพร ด้วงจันตา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(พิษณุ สุขคำเมือง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนาวุฒิ ยวงผ้า
16 กุมภาพันธ์ 2566

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ขุดรื้อดินคันทางเดิม (ลูกรัง)

ค่างานต้นทุน = 11.44 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1 ทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05 ม.

ค่างานต้นทุน = 413.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทางและไหล่ทาง

4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1.1.1 ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก fc'280 ksc (wire Mesh 4 mm x 6 mm @ 0.30 m)

ค่างานต้นทุน	=	388.74 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทางและไหล่ทาง

4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 3.500 ม.

ค่าเหล็ก 12.240 กก. @ 28,108.410 (บาท/ตัน) /1,000)	=	344.046 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 7.000 ชุด @ 6.340	=	44.380 บาท
JOINT FILLER 0.440 ตร.ม. @ 34.720	=	15.276 บาท
JOINT SEALER 2.190 ลิตร @ 45.000	=	98.550 บาท
ค่าหยอดยาง 3.500 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	54.845 บาท
แผ่นพลาสติก 4.200 ม. @ 10.000	=	42.000 บาท
ไม้แบบ 0.530 ตร.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	599.097 บาท
ค่างานต้นทุน = 599.09 / 3.50	=	171.17 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทางและไหล่ทาง

4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 3.500 ม.

ค่าเหล็ก 12.240 กก. @ 28,108.410 (บาท/ตัน) /1,000)	=	344.046 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 3.500 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง)	=	86.135 บาท
ค่าสี + จาระบี 7.000 ชุด @ 4.000	=	28.000 บาท
JOINT SEALER 1.310 ลิตร @ 45.000	=	58.950 บาท
แผ่นพลาสติก 4.200 ม. @ 10.000	=	42.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	559.131 บาท
ค่างานต้นทุน = 559.13 / 3.50	=	159.75 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทางและไหล่ทาง

4.2 ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.20 ม. (แน่น)

ค่างานต้นทุน = 562.08 บาท/ตร.ม.

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 บ้านแม่ฮาว สายบ้านนายไพบูลย์ แก้วพิมพ์ ถึงบ้านนายสมชัย ชัยสมบัติ , ที่นานายดำรง ใจมูล ,ที่ดินท่านบุญชู ตรีทอง กว้าง 3.50 เมตร ยาว 1,500 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,250 ตารางเมตร เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้างฉัตร อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัด ลำปาง แบบเลขที่ ทถ-2-206

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล / เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายโครงการ	1.000	ป้าย	2,000.00	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			**2,000.00**	

ธนาวุฒิ ยวงผ้า

16 กุมภาพันธ์ 2566 10:50:09

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ป้ายโครงการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 บ้านแม่ฮาว สายบ้านนายไพบูลย์ แก้วพิมพ์ ถึงบ้านนายสมชัย ชัยสมบัติ , ที่นานายดำรง ใจมูล ,ที่ดินท่านบุญชู ตรีทอง กว้าง 3.50 เมตร ยาว 1,500 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,250 ตารางเมตร เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้างฉัตร อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัด ลำปาง แบบเลขที่ ทถ-2-206

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล / เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ป้ายถาวร และป้ายชั่วคราว

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายโครงการ	2,000.00	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการป้ายถาวร และป้ายชั่วคราว
	รวมค่าใช้จ่าย	2,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	2,000.00	

ธนาวุฒิ ยวงผ้า

16 กุมภาพันธ์ 2566 10:50:09