

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา

2. ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,800,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้างประมาณ 5.80-9.80 ม. หรือตามสภาพ ความยาวประมาณ
1,400.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. พร้อมปรับปรุงบ่อพัก และงานอื่นๆ (ตามแบบแปลนเทศบาล)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 ก.ย. 2562 เป็นเงิน 5,766,129.90 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชูสิทธิ์ กุลประโยชน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.2 ชาสี ใจเร็ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างสำรวจ ชำนาญงาน

7.3 ศุภชัย พุกปลั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ศุภชัย พุกปลั่ง

25 กันยายน 2562 14:54:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนบึงหวาย ตั้งแต่บริเวณท่าแยกหนองผึกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครลำปาง/เทศบาลนครลำปาง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาดูแลน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาดูแลน
1	1. งานผิวทาง 1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโค้ต (TACK COAT) 1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	15,100.000	13.13	198,263.00	1.3624	17.88	270,113.51
2	1.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 2. งานยกขอบบ่อพัก	ตร.ม.	15,100.000	202.86	3,063,186.00	1.3624	276.37	4,173,284.60
3	2.1 งานยกขอบบ่อพักพร้อมผิวเหล็กหล่อ 3. งานเบ็ดเตล็ด 3.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ชุด	50.000	8,393.57	419,678.50	1.3624	11,435.39	571,769.98

ศุภชัย พกปูลิ่ง

25 กันยายน 2562 14:54:44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนบึงหว้าวิทย ตั้งแต่วัดใหม่หน้าแยกหอมนาสีภา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครลำปาง/เทศบาลนครลำปาง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	920.000	220.79	203,126.80	1.3624	300.80	276,739.95
5	3.1.1.2 งานทาสีโกลฟลาติก (Cold Plastic) บนพื้นทาง	ตร.ม.	108.000	550.00	59,400.00	1.3624	749.32	80,926.56
6	3.1.2 ป้ายเตือนเขตทางข้ามถนน (พลังงานแสงอาทิตย์)และอุปกรณ์พร้อมฐานรากเสาเข็มเหล็ก	ชุด	2.000	20,165.00	40,330.00	1.3624	27,472.79	54,945.59
7	3.1.3 ป้ายทางข้ามแฉวงกลมพร้อมเสาเหล็ก	ชุด	1.000	1,853.00	1,853.00	1.3624	2,524.52	2,524.52
8	3.1.4 ป้ายวงกลมเตือนหัวเกาะพร้อมเสาเหล็ก	ชุด	5.000	2,250.00	11,250.00	1.3624	3,065.40	15,327.00
9	3.2 ป้ายเตือนเขตโรงเรียน (พลังงานแสงอาทิตย์)และอุปกรณ์พร้อมฐานรากเสาเข็มเหล็ก 4. งานครุภัณฑ์จราจร	ชุด	2.000	20,165.00	40,330.00	1.3624	27,472.79	54,945.59
รวมราคากลาง								5,766,129.90

ศูนย์ พกปลั่ง

25 กันยายน 2562 14:54:44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงถนนคู่ทางรถไฟ และบริเวณแยกหนองน้ำเก่า ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง/เทศบาลนครลำปาง

ศุภชัย พุกปั้ง

25 กันยายน 2562 14:54:44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนปัญหาฯ ตั้งแต่บริเวณหน้าแยกหน้าฝูภา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครลำปาง/เทศบาลนครลำปาง



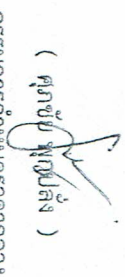
(ผู้ชี้วัด กุลประโยชน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ชาลีใจเร็ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศุภชัย พงษ์ปลั่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภชัย พงษ์ปลั่ง

25 กันยายน 2562

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง

1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (21,898.080 บาท/ตัน) /1,000 = 6.569 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต) = 6.570 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 6.569 + 6.570 = 13.139 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 13.13 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง

1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 1,812.720 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 145.880 บาท/ตัน = 9.968 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000 = 25.000 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม) = 10,000

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 20,664.740 บาท/ตัน = 1,074.566 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 186.630 บาท/ลบ.ม. = 138.106 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 340.080 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.350 กม. (ปกติใช้ L/4) = 7.990 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน) = 94.129 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,689.839 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 1,689.83 / 8.33 = 202.86 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานยกขอบบ่อพัก

2.1 งานยกขอบบ่อพักพร้อมฝาเหล็กหล่อ

ค่าสกัดรื้อขอบบ่อพักพร้อมทำความสะอาด	=	200.000 บาท/บ่อ
คอนกรีต st.240 ksc 0.23 ลบ.ม. 1,850.470	=	425.608 บาท/บ่อ
ค่าแรงเทคอนกรีต 0.23 ลบ.ม. 306.000	=	70.380 บาท/บ่อ
เหล็กเสริม RB 9 mm. 0.048 ตัน 19,150.810	=	919.238 บาท/บ่อ
ค่าแรงเหล็กเสริม 0.048 ตัน 4,100.000	=	196.800 บาท/บ่อ
ลวดผูกเหล็ก 1.43 กก. 33.650	=	48.119 บาท/บ่อ
ไม้แบบคีด 25% 0.649 ลบ.ฟ. 382.240	=	248.073 บาท/บ่อ
ค่าแรงประกอบไม้แบบ 1.998 ตร.ม. 133.000	=	265.734 บาท/บ่อ
ตะปูตอกไม้ 0.5 กก. 39.250	=	19.625 บาท/บ่อ
ฝาเหล็กหล่อรับน. 25 ตัน 1 ฝา 6,000.000	=	6,000.000 บาท/บ่อ
ค่างานต้นทุน	=	8,393.57 บาท/บ่อ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด

3.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

3.1.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 5.000 กก./ตร.ม. @ 32.100 (บาท/กก.) = 160.500 บาท/ตร.ม.

ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 40.100 (บาท/กก.) = 16.040 บาท/ตร.ม.

ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 26.660 (บาท/ตร.ม.) = 26.660 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 11.780 (บาท/ตร.ม.) = 11.780 บาท/ตร.ม.

ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 5.810 บาท/ตร.ม. = 5.810 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 220.79 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด

3.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

3.1.1.2 งานทาสีโคลพลาสติก (Cold Plastic) บนพื้นทาง

สี Cold Plastic 550.000

= 550.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 550.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด

3.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1.2 ป้ายเตือนเขตทางข้ามถนน (พลังงานแสงอาทิตย์)และอุปกรณ์พร้อมฐานรากเสาเข็มเหล็ก

เสาเข็มเหล็กขนาด 90*2000*300 มม. 6,375.000 = 6,375.000 บาท/ชุด

ป้ายเตือนเขตทางข้ามถนน (พลังงานแสงอาทิตย์) = 13,790.000 บาท/ชุด

อุปกรณ์พร้อมเสาเหล็ก 13,790.000

ค่างานต้นทุน = 20,165.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด

3.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1.3 ป้ายห้ามเข้าแผ่นวงกลมพร้อมเสาเหล็ก

ป้ายห้ามเข้าพร้อมอุปกรณ์และเสาเหล็ก 1,853.000 = 1,853.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 1,853.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด

3.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1.4 ป้ายวงกลมเตือนหัวเกาะพร้อมเสาเหล็ก

ป้ายเตือนวงกลมหัวเกาะพร้อมเสาเหล็ก 2,250.000 = 2,250.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 2,250.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด

3.2 ป้ายเตือนเขตโรงเรียน (พลังงานแสงอาทิตย์)และอุปกรณ์ พร้อมฐานรากเสาเข็มเหล็ก

เสาเข็มเหล็กขนาด 90*2000*300 มม. 6,375.000 = 6,375.000 บาท/ชุด

ป้ายเตือนเขตทางข้ามถนน (พลังงานแสงอาทิตย์) = 13,790.000 บาท/ชุด

อุปกรณ์พร้อมเสาเหล็ก 13,790.000

ค่างานต้นทุน = 20,165.00 บาท/ชุด

แบบสรุปค่าวัสดุขุด

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์ขุด			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงถนนบึงวาทย ตั้งแตบริเวณหน้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนบึงวาทย ตั้งแต่บริเวณหน้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สวนดอก	อำเภอ	เมืองลำปาง
แบบเลขที่	จังหวัด			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ถึงกันชนหัวเกาะขนาด 90*60*90 ซม.	69,000.00	4,830.00	73,830.00	
2	แผงกันจราจรพลาสติกขนาด 50*100*80 ซม.	179,180.00	12,542.60	191,722.60	
รวมค่าก่อสร้าง				265,552.60	

แบบสรุปคำคุณศัพท์จดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณหน้าแยกหน้าพิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณหน้าแยกหน้าพิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล สวนดอก

อำเภอ เมืองลำปาง

จังหวัด

ลำปาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

(ชูลิทธิ์ กุลประโยชน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ซาลีใจเร็ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศุภชัย พุคปลั่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภชัย พุคปลั่ง

25 กันยายน 2562 14:55:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครูผู้สอน/จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนบึงหวาย ตั้งแต่บริเวณหน้าแยกหออนาสีกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พื้นที่ปรับปรุงถนนบึงหวาย ตั้งแต่บริเวณหน้าแยกหออนาสีกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อถึงขั้นขนหัวเกาะขนาด 90*60*90 ซม.		รวม					69,000.00	
2	แผงกันจราจรพลาสติกขนาด 50*100*80 ซม.		รวม					179,180.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								248,180.00	

ศุภชัย พุกปลั่ง
25 กันยายน 2562 14:55:43

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 248,180.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ถังเก็บขยะหัวเกาะขนาด 90*60*90 ซม. 1.1 ถังเก็บขยะหัวเกาะ รวมค่าถังเก็บขยะหัวเกาะขนาด 90*60*90 ซม.	6.000	ชุด	11,500.00	69,000.00	0.00	0.00	69,000.00	
2	แผงกั้นจราจรพลาสติกขนาด 50*100*80 ซม. 2.1 แผงกั้นจราจรพลาสติก รวมค่าแผงกั้นจราจรพลาสติกขนาด 50*100*80 ซม.	62.000	ชุด	2,890.00	179,180.00	0.00	0.00	179,180.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

ศุภชัย พุกปลั่ง

25 กันยายน 2562 14:55:43

เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302

ศุภชัย พงษ์ปลั่ง

25 กันยายน 2562 14:57:36

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนทางจาก 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนทางจาก 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมเป็นรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917

ค่างานต้นรวมทั้งโครงการ	4,037,417.30 บาท
ผลรวมค่างานต้นทั้งงานก่อสร้างทาง	4,037,417.30 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,800,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง			
เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้น	Factor F
5,000,000.00	1.3624

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณหน้าแยกพนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนบุญวาทย์
ตั้งแต่บริเวณหน้าแยกพนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

สาย ถนนบุญวาทย์										
ตอน ตั้งแต่หน้าแยกพนาฬิกาถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3										
อยู่ในท้องที่จังหวัด ลำปาง		เขตฝนตก		ปกติ		ราคาม้วนไม้ไผ่		26.94		บาท/เมตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%				
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%				
ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งกลับ (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยชนิดอียีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	21,066.67	570.00	831.41	0.00	0.00	21,898.08	ส.ค. 2562	
2	ยางมะตอยชนิดอียีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	19,833.33	570.00	831.41	0.00	0.00	20,664.74	ส.ค. 2562	
3	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตราคาขายโรงโม่	ลบ.ม.	152.50	14.00	34.13	0.00	0.00	186.63	ก.ย. 2562	บันทึกสืบ
4	กำลังอัดประลัยหอย28วัน(ก.ก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตร.ชม.พิเศษ*รูปลูกบาศก์240ก.ก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,850.47	0.00	0.00	0.00	0.00	1,850.47	ส.ค. 2562	

ศุภชัย พุกปดิ่ง

25 กันยายน 2562 14:57:48

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนบึงหว้าหาย ตั้งแต่วิถีวงแหวนแยกหอณาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนบึงหว้าหาย
ตั้งแต่บริเวณแยกหอณาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

สาย ถนนบึงหว้าหาย

ตอน ตั้งแต่หน้าแยกหอณาฬิกาถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

อยู่ในท้องที่จังหวัด ลำปาง

เขตฝนตก

ปกติ

ราคาน้ำมันโซลา

26.94

บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

6.00%

เงินลงทุนหน่วย

0.00%

เงินประกันผลงานหัก

0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ทำการตรวจ พาดินขอประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	และรูปทรงกระบอก210กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,850.47	0.00	0.00	0.00	0.00	1,850.47	ส.ค. 2562	
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,150.81	0.00	0.00	0.00	0.00	19,150.81	ส.ค. 2562	
6	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.25มม.(เบอร์ 18)	กก.	33.65	0.00	0.00	0.00	0.00	33.65	ส.ค. 2562	
7	ไม้ยางไม่ย้งไม้ขนาด1x6นิ้วยาว4- 4.50เมตร	ลบ.ฟ.	382.24	0.00	0.00	0.00	0.00	382.24	ม.ค. 2559	
8	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดหมอมขนาด3นิ้ว	กก.	39.25	0.00	0.00	0.00	0.00	39.25	ส.ค. 2562	

ศุภชัย พุกปั้ง

25 กันยายน 2562 14:57:48

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนบึงหวาย ตั้งแต่บริเวณทางแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3
ตั้งแต่บริเวณทางแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

สาย	ถนนบึงหวาย	
ตอน	ตั้งแต่ทางแยกหอนาฬิกาถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3	
อยู่พื้นที่จังหวัด	ลำปาง	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%
เงินประกันผลงานทำ		0.00%
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		เงินลงทุนหน่วย
		ภาษีเงินได้
		ราคาน้ำมันโซลา
		26.94
		บาท/ลิตร
		0.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่เสร็จ ประมาณการ ล่าสุด	แหล่งที่มา
9	แผ่นเหล็กหล่อรับน้ำหนักได้ 25 ตัน	ชุด	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,000.00	ก.ย. 2562	บันทึกสืบ
10	สี Coloplast	ตร.ม.	550.00	0.00	0.00	0.00	0.00	550.00	ก.ย. 2562	บันทึกสืบ
11	ฐานรากเข็มเหล็กรองรับเสาไฟ	ชุด	6,375.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,375.00	ก.ย. 2562	บันทึกสืบ
12	ป้ายไฟคอนกรีต	ชุด	13,790.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,790.00	ก.ย. 2562	บันทึกสืบ
13	ป้ายห้ามเข้าพร้อมเสาเหล็ก	ชุด	1,853.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,853.00	ก.ย. 2562	บันทึกสืบ
14	ป้ายเตือนวงกลมพร้อมเสาเหล็ก	ชุด	2,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,250.00	ก.ย. 2562	บันทึกสืบ

รายงานจากแหล่งของข้อมูล

[illegible]

เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันสืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	พื้นผสมแอสฟัลท์คอนกรีตราคาถาวรใหม่	ลบ.ม.			X				ศิลาแม่ทะ	24 กันยายน 2562	ราคา ณ โรงใหม่ โทร. 054-226-333
2	ผ้าเหล็กหล่อรับน้ำหนัก 25 ตัน	ชุด			X				เอส เค ซี เอ็นจิเนียริง	24 กันยายน 2562	ราคาขายส่งรวมติดตั้ง โทร.082-1051111
3	สี Cold Plastic	ตร.ม.			X				เจ เอ รี่ ดี สเตตติ้งเซอร์วิสจำกัด	25 กันยายน 2562	ราคาตั้งกล่าวเป็นราคาวัสดุรวมค่าแรง โทร. 098-4978929
4	ฐานรากเข็มเหล็กรองรับเสาไฟ	ชุด			X				เข็มเหล็ก จำกัด	25 กันยายน 2562	ราคาวัสดุรวมค่าแรงติดตั้ง โทร. 02-0263140
5	ป้ายไฟถนนขอมอน	ชุด			X				ไทยจรัส	25 กันยายน 2562	ราคาป้ายพร้อมเสารวมค่าขนส่งและค่าแรงติดตั้ง โทร.084-5441710, 087-0 224003
6	ป้ายทามเข่าพร้อมเสาเหล็ก	ชุด			X				ไทยจรัส	25 กันยายน 2562	ราคาป้ายพร้อมเสาเหล็ก พร้อมค่าขนส่งและค่าแรงติดตั้ง โทร.084-5441710, 087-0224003

25 กันยายน 2562 14:58:08

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูล

ชื่อโครงการ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาช่างเทคนิค โรงเรียนเทศบาล 3 ดงมะพร้าว ตำบลบึงมะลิ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ชื่อผู้จัดทำ นายสมชาย ฟูปลั่ง วันที่จัดทำ 25 กันยายน 2562

หน่วยงาน เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันสืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	ป้ายเตือนวงกลมพร้อมเสาเหล็ก	ชุด	-	-	X	-	-	-	ไทยراجร	25 กันยายน 2562	ราคาป้ายพร้อมเสาเหล็ก รวมค่าขนส่งและติดตั้ง โทร. 084-5441710, 087-0224003
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	7	-	-	-			