

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา
 ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง
2. ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,347,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ปรับปรุงทางเท้า กว้างประมาณ 0.80-3.00 เมตร ยาวประมาณ 1,363.00 เมตร
 และระบบไฟฟ้าส่องสว่างพร้อมอุปกรณ์จำนวน 73 ชุด และงานอื่นๆ (ตามแบบแปลนเทศบาล)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒9 มิ.ย. 2562 เป็นเงิน 14,350,752.68 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 มนัสพี เดชะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบอาวุโส
 - 7.2 โชติ กฤษณ์มร์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
 - 7.3 คมกริช สุรศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ
 - 7.4 ศุภชัย พุกปลั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากข้อร่างปรับปรุงทางที่และระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณท่านแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครลำปาง/เทศบาลนครลำปาง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานคันหิน คสล. และฐานรองรับคันหิน 1.1 งานโครงสร้าง 1.1.1 ขอบคันหิน 1.1.2 ฐานรองรับคันหิน คสล.	เมตร เมตร	2,800.000 2,800.000	215.00 343.80	602,000.00 962,640.00	1.3058 1.3058	280.74 448.93	786,091.60 1,257,015.31
2	2. งานทางเท้า 2.1 โครงสร้าง							
3	2.1.1 พื้นทางเท้ากระเบื้องคอนกรีตขนาด 40x40x3.5 ซม. 3. งานทางเข้า-ออก 3.1 โครงสร้าง 3.1.1 งานทางเข้า-ออก คสล.	ตร.ม. ตร.ม.	5,142.000 530.000	833.35 424.25	4,285,085.70 224,852.50	1.3058 1.3058	1,088.18 553.98	5,595,464.90 293,612.39
4	4. งานยกขอยขยบ่อพักพร้อมฝาย 4.1 ยกขอยบ่อบนทางเท้า							

ชัย พุกปลั่ง

19 กรกฎาคม 2562 13:31:33

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากเอกสารปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณหัวแยกหอหน้าฝัก ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครลำปาง/เทศบาลนครลำปาง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	4.1.1 ยกลบอบบ่อพร้อมปรับปรุงฝาบ่อและติดตั้งตะแกรงเหล็กดักขยะ 4.2 ยกลบอบบ่อทางเข้า-ออก 4.2.1	บ่อ	232.000	3,900.00	904,800.00	1.3058	5,092.62	1,181,487.84
6	ยกลบอบบ่อพร้อมติดตั้งฝาเหล็กหล่อ 5. งานทาสี 5.1 ทาสีขอบทางเท้า 5.1.1 ทาสีขอบทางเท้า	บ่อ	16.000	8,690.00	139,040.00	1.3058	11,347.40	181,558.43
7	6. งานป้ายจราจร 6.1 ป้ายจราจร 6.1.1 ป้ายบังคับและป้ายเตือน	ตร.ม.	390.000	84.00	32,760.00	1.3058	109.68	42,778.00
8	7. งานรั้วคอนกรีต 7.1 รั้วคอนกรีตชนข้าง	ชุด	53.000	1,800.00	95,400.00	1.3058	2,350.44	124,573.32
9	7.1.1 รั้วคอนกรีตชนข้างพร้อมการแบ่งช่องทางเดินรถ	ตร.ม.	5,850.000	13.00	76,050.00	1.3058	16.97	99,306.09

ผู้เขียน พุทปอง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้างปรับปรุงทางหลวงและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณหน้าแยกหน้าฝักก่า ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลนครลำปาง/เทศบาลนครลำปาง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาฐาน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	7.1.2 รื้อขอบบ่อพักเดิมบนทางเท้าออก	บ่อ	232.000	43.00	9,976.00	1.3058	56.14	13,026.66
11	7.1.3 รื้อขอบบ่อพักเดิมบนทางเท้า-ออก ออก 8. งานโคมไฟฟ้าส่องสว่าง 8.1 งานโคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์	บ่อ	16.000	43.00	688.00	1.3058	56.14	898.39
12	8.1.1 งานโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์	%ต	73.000	50,092.00	3,656,716.00	1.3058	65,410.13	4,774,939.75
รวมราคากลาง								14,350,752.68

ผู้ช่วย นายก

19 กรกฎาคม 2562 13:31:33

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบึงหวาย ตั้งแขวงเวียงจันทน์ อำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครลำปาง/เทศบาลนครลำปาง

(มนัสวี เตชะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



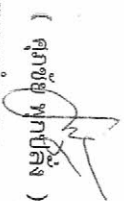
(โยชิตี กุญชรินทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(คมกริช สุระกิตติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศุภชัย พุกขัง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา
ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์
ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานคันหิน คสล. และฐานรองรับคันหิน

1.1 งานโครงสร้าง

1.1.1 ขอบคันหิน

คันหินสำเร็จรูป 165.000 = 165.000 บาท/ท่อน

ค่าแรงติดตั้งคันหิน 50.000 = 50.000 บาท/ท่อน

ค่างานต้นทุน = 215.00 บาท/ท่อน

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา
ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์
ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานคันหิน คสล. และฐานรองรับคันหิน

1.1 งานโครงสร้าง

1.1.2 ฐานรองรับคันหิน คสล.

ดินซุด 382 ลบ.ม. 99.000	=	37,818.000
ทรายหยาบรองพื้น 61 ลบ.ม. 280.370	=	17,102.570
ค่าแรงปรับทราย 91.000	=	5,551.000
คอนกรีตหยาบ 49 ลบ.ม. 1,738.320	=	85,177.680
ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ 306.000	=	14,994.000
คอนกรีตโครงสร้าง st.240ksc. 154 ลบ.ม. 1,850.470	=	284,972.380
ค่าแรงเทคอนกรีตโครงสร้าง 306.000	=	47,124.000
เหล็กเสริม RB 6 mm.SR24 6.58 ตัน 20,850.000	=	137,193.000
ค่าแรงเหล็กเสริม 4,100.000	=	26,978.000
ลวดผูกเหล็ก 198 กก. 33.650	=	6,662.700
ไม้แบบพร้อมคร่าว 364 ลบ.ฟ. 382.240	=	139,135.360
ค่าแรงไม้แบบ 1120 ตร.ม. 133.000	=	148,960.000
ตะปู 280 กก. 39.250	=	10,990.000
ค่างานต้นทุน	=	343.80 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา
 ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์
 ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานทางเท้า

2.1 โครงสร้าง

2.1.1 พื้นทางเท้ากระเบื้องคอนกรีต ขนาด 40x40x3.5 ซม.

คอนกรีตหยาบ 257 ลบ.ม. 1,738.320	=	446,748.240
ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ 306.000	=	78,642.000
กระเบื้องคอนกรีต 40x40 ซม. 5142 ตร.ม. 550.000	=	2,828,100.000
ค่าแรงปูกระเบื้อง 158.000	=	812,436.000
ทรายหยาบรองพื้น 321 ลบ.ม. 280.370	=	89,998.770
ค่าแรงทรายรองพื้น 91.000	=	29,211.000
ค่างานต้นทุน	=	833.35 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา
ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์
ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานทางเข้า-ออก

3.1 โครงสร้าง

3.1.1 งานทางเข้า-ออก คสล.

คอนกรีต st. 320 ksc. 80 ลบ.ม. 2,060.000	=	164,800.000
ค่าแรงเทคอนกรีต 306.000	=	24,480.000
wire mesh ขนาด 4x4 mm.@ 0.15 m. 530 ตร.ม. 39.000	=	20,670.000
ค่าแรง wire mesh 5.000	=	2,650.000
ทรายหยาบรองพื้น 33 ลบ.ม. 280.370	=	9,252.210
ค่าแรงทรายรองพื้น 91.000	=	3,003.000
ค่างานต้นทุน	=	424.25 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา
ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์
ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานยกขอบบ่อพักพร้อมฝาบ่อ

4.1 ยกขอบบ่อนทางเท้า

4.1.1 ยกขอบบ่อพร้อมปรับปรุงฝาบ่อและติดตั้งตะแกรงเหล็กดักขยะ

ยกขอบบ่อนทางเท้าขนาด 1.00*1.00 ม. 232 ชุด 1,650.000	=	382,800.000
ฝาบ่อพักบนทางเท้า 232 ชุด 1,750.000	=	406,000.000
ตะแกรงเหล็กหล่อหน้าคันหิน 232 ชุด 500.000	=	116,000.000
ค่างานต้นทุน	=	3,900.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา
ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์
ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานยกขอบบ่อพักพร้อมฝาบ่อ

4.2 ยกขอบบ่อนทางเข้า-ออก

4.2.1 ยกขอบบ่อพักพร้อมติดตั้งฝาเหล็กหล่อ

ยกขอบบ่อพักบนทางเข้า-ออก 16 ชุด 2,490.000	=	39,840.000
ฝาเหล็กหล่อ 25 ตัน 16 ชุด 6,200.000	=	99,200.000
ค่างานต้นทุน	=	8,690.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา
ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์
ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานทาสี

5.1 ทาสีขอบทางเท้า

5.1.1 ทาสีขอบทางเท้า

ค่างานต้นทุน

= 84.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา
ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์
ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานป้ายจราจร

6.1 ป้ายจราจร

6.1.1 ป้ายบังคับและป้ายเตือน

ค่างานต้นทุน

= 1,800.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา
ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์
ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานรื้อถอน

7.1 รื้อถอนพร้อมขนทิ้ง

7.1.1 รื้อคันทันพร้อมกระเบื้องทางเท้าเดิมออก

ค่างานต้นทุน

= 13.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา
ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์
ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานรื้อถอน

7.1 รื้อถอนพร้อมขนทิ้ง

7.1.2 รื้อขอบบ่อพักเดิมบนทางเท้าออก

ค่างานต้นทุน

= 43.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา
ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์
ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานรื้อถอน

7.1 รื้อถอนพร้อมขนทิ้ง

7.1.3 รื้อขอบบ่อพักเดิมบนทางเข้า-ออก ออก

ค่างานต้นทุน

= 43.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา
 ฝั่งหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์
 ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ฝั่งหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

8 งานโคมไฟฟ้าส่องสว่าง

8.1 งานโคมไฟพร้อมอุปกรณ์

8.1.1 งานโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์

ดินชุด 84 ลบ.ม. 99,000	= 8,316.000
สายเมน 3C-CV ขนาด 6 ตร.มม. 2100 ม. 60,000	= 126,000.000
ท่อ HDPE ขนาด 25 มม. 2100 ม. 34,000	= 71,400.000
ตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ 4 ชุด 5,000.000	= 20,000.000
เสาเข็มฐานเสาไฟฟ้า 73 ชุด 6,000.000	= 438,000.000
เสาโคมไฟฟ้าส่องสว่าง 73 ชุด 41,000.000	= 2,993,000.000
ค่างานต้นทุน	= 50,092.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณหน้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณหน้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3
 เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนทางจ่าย	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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าจ้าง					
<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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าสองช่วง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณหน้าแยกทอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าสองช่วง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณหน้าแยกทอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณหน้าแยกหอณาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผูก 1	Factor F ผูก 2
	ค่าอำนวยการ	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางหลวงและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้วยแยกหอณาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

เงินลงทุนทางจ่าย	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
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
≥ 700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

ผู้ช่วย พลปัส

1 กรกฎาคม 2562 13:32:10

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณพลาซ่าแยกทอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุ้มรวมทั้งโครงการ	10,990,008.20 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุ้มงานก่อสร้างทาง	10,990,008.20 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	14,347,000.00 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

ค่างานต้นทุ้ม	Factor F
20,000,000.00	1.2534
10,990,008.20	1.3058
10,000,000.00	1.3116

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณหน้าแยกหอณาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณหน้าแยกหอณาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณหน้าแยกหอณาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3					
สาย ถนนบุญวาทย์							
ตอน ตั้งแต่หน้าแยกหอณาฬิกาถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3							
อยู่ในท้องที่จังหวัด ลำปาง		เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา		27.24	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินลงทุนจ่าย		0.00%		
เงินประกันผลงาน		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งกลับ (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ผู้ประกวด พาดบัญชีประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบทรายหยาบราคาด่วนทราย(อำเภอเมืองจังหวัดลำปาง)	ลบ.ม.	280.37	0.00	0.00	0.00	0.00	280.37	มี.ย. 2562	
2	กำลังอัดประลัยท่ออายุ28วัน(ก.ท.ร.ชม.)รูปสี่เหลี่ยม15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราสีและรูปสี่เหลี่ยม180คก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก140คก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,738.32	0.00	0.00	0.00	0.00	1,738.32	มี.ย. 2562	
3	กำลังอัดประลัยท่ออายุ28วัน(ก.ท.ร.ชม.)รูปสี่เหลี่ยม15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.	ลบ.ม.	1,850.47	0.00	0.00	0.00	0.00	1,850.47	มี.ย. 2562	

ศูนย์ พกปลั่ง

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างรับปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณทางแยกทอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจากก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณทางแยกทอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณทางแยกทอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3			
สาย ถนนบุญวาทย์					
ตอน ตั้งแต่ทางแยกทอนาฬิกาถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3					
อยู่บนท้องฟ้าหัด ล้าง		เขตฝนตก	ปกติ		
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	ราคามันไม่ไกล		27.24
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	เงินลงทุนทางขาย		0.00%
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ส่ง พัสดุขย้ประเภท ล่าสุด	แหล่งที่มา
3	ตราซีเมนต์รูปลูกบาศก์240กก./ตร.ชม.แอส	ลบ.ม.	1,850.47	0.00	0.00	0.00	0.00	1,850.47	มี.ย. 2562	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น	ตัน	20,850.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,850.00	มี.ย. 2562	
5	คันทันเส้นรีรูปขนาด15x30x100ชม.	ทอน	165.00	0.00	0.00	0.00	0.00	165.00	ก.ค. 2562	บันทึกสืบ
6	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคค.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	33.65	0.00	0.00	0.00	0.00	33.65	มี.ย. 2562	
7	ไม้ยางไม่ยางไม้ขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	382.24	0.00	0.00	0.00	0.00	382.24	ม.ค. 2559	

นายชัย พุกปลั่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3				
สาย		ถนนบุญวาทย์				
ตอน		ตั้งแต่แยกหอนาฬิกาถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3				
อยู่ในท้องที่จังหวัด		ลำปาง				
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		เขตปกครอง				
เงินประกันผลงานหัก		ปกติ				
		ราคาประเมินโหล				
		เงินลงทุนทางยาว				
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
		0.00%				
		7.00%				

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันทำการระหว่าง พลาญขยับประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
8	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดกลมขนาด 3 นิ้ว	กก.	39.25	0.00	0.00	0.00	0.00	39.25	ฉ.ย. 2562	
9	กระเบื้องปูพื้นเมอนกลี 40x40x3.5 ซม.	บาท/ตร.ม.	550.00	0.00	0.00	0.00	0.00	550.00	ฉ.ย. 2562	บันทึกสืบ
10	กำลังอัดประลัยท่อ 28 วัน (กก./ตร.ม.) รูปลูกขนาด 1.5x1.5 ซม. และรูปทรงกระบอก 1.5x3.0 ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ม.	ลบ.ม.	2,060.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,060.00	ฉ.ย. 2562	บันทึกสืบ
11	wiremesh 4x4@0.15	ตร.ม.	39.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.00	ฉ.ย. 2562	บันทึกสืบ
12	สาย CV3 แกนขนาด 6 ตร.ม.	ม.	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	ฉ.ย. 2562	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณแยกหอณาพิศา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณแยกหอณาพิศา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณแยกหอณาพิศา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3	
สาย		ถนนบุญวาทย์	
ตอน		ตั้งแต่แยกหอณาพิศาถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3	
อยู่ในท้องที่จังหวัด		ลำปาง	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	ปกติ
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	เงินลงทุนหน้าจ่าย
		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้นลง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	รวม	วันที่ยกยอระหวง	แหล่งที่มา
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	ล่าสุด	
13	ฐานรากเสาเข็มเหล็กกรองรับเสาไฟฟ้า	ต้น	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,000.00	ก.ค. 2562	บันทึกสืบ
14	เสาไฟลดกลางพร้อมโคม100w	ชุด	41,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41,000.00	ก.ค. 2562	บันทึกสืบ
15	ตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์	ชุด	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00	ก.ค. 2562	บันทึกสืบ
16	ท่อร้อยสายไฟฟ้าHDPEขนาด25มม.	ม.	34.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.00	ก.ค. 2562	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณหน้าแยกหอณาภิภา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณหน้าแยกหอณาภิภา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	เสาไฟหลวงลายพร้อมโคม100W	ชุด		X					โอบ 42 16	19 กรกฎาคม 2562	โทร.02-711-1703
2	คันหินสำเร็จรูปขนาด15x30x100ซม.	ท่อน	X						เพงฮงเถ	18 กรกฎาคม 2562	โทร.054-324346 ราคารวมค่าขนส่งและขนขึ้น-ลง
3	กระเบื้องปูพื้นคอนกรีต40x40x3.5ซม.	บาท/ตร.ม.		X					ป้.เค.เค เทอร์รี่สซ่า	18 กรกฎาคม 2562	โทร. 02-5761830-34 ราคาคอตาแรงงานรวมปูนทรายแล้ว
4	wiremesh4x4@0.15	ตร.ม.	X						ลำปางตะเภาแรงเหล็ก	18 กรกฎาคม 2562	โทร 054-011687 089-8517257
5	สายCV3แกนขนาด6ตร.มม.	ม.		X					ศิริชัย อิเล็กทริก	19 กรกฎาคม 2562	โทร. 02-111-7801 (5 Lines) , 034-472222 (3 Lines), 034-472540
6	ฐานรากเสาเข็มเหล็กรองรับเสาไฟฟ้า	ต้น		X					เข็มเหล็ก	19 กรกฎาคม 2562	โทร. 02-026-3140, 02-715-0400
7	ตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์	ชุด	X						โสมโปร	19 กรกฎาคม 2562	โทรศัพท์ : 054-811-499

ผู้ช่วย นายกปลั่ง

19 กรกฎาคม 2562 13:32:54

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประภาคารจากก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย ตั้งตำบลวังเหาแยกหนองนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งบประมาณ งบประมาณและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย ตั้งตำบลวังเหาแยกหนองนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันสืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	ท่อร้อยสายไฟฟ้าHDPEขนาด25มม.	ม.			X				คลังไฟฟ้าโรงงาน	19 กรกฎาคม 2562	โทร:02-115-0360, 02-115-0361, 02-115-0363
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			3	-	5	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา
ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์

ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.57	19.00
2	15.24	21.33
3	16.90	23.66
4	18.57	26.00
5	20.24	28.33
6	21.90	30.66
7	24.24	33.94
8	27.36	38.31
9	30.48	42.68
10	33.61	47.05
11	36.73	51.42
12	39.85	55.79
13	42.98	60.17
14	46.10	64.54
15	49.22	68.91
16	52.34	73.28
17	55.47	77.65
18	58.59	82.02
19	61.71	86.40
20	64.83	90.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	67.96	95.14
22	71.08	99.51
23	74.20	103.88
24	77.33	108.26
25	80.45	112.63
26	83.57	117.00
27	86.69	121.37
28	89.82	125.74
29	92.94	130.12
30	96.06	134.49
31	99.19	138.86
32	102.31	143.23
33	105.43	147.61
34	108.55	151.97
35	111.68	156.35
36	114.80	160.72
37	117.92	165.09
38	121.04	169.46
39	124.17	173.83
40	127.29	178.21
41	130.42	182.58
42	133.54	186.95
43	136.66	191.32

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	139.78	195.69
45	142.90	200.06
46	146.03	204.44
47	149.15	208.82
48	152.27	213.18
49	155.40	217.56
50	158.52	221.93
51	161.64	226.30
52	164.76	230.67
53	167.88	235.04
54	171.01	239.41
55	174.13	243.79
56	177.26	248.16
57	180.38	252.53
58	183.50	256.89
59	186.62	261.27
60	189.75	265.64
61	192.88	270.03
62	196.00	274.40
63	199.12	278.76
64	202.24	283.13
65	205.37	287.52
66	208.48	291.88

ศุภชัย พุกปลั่ง

19 กรกฎาคม 2562 13:33:23

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา
ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์
ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	211.61	296.25
68	214.73	300.62
69	217.86	305.00
70	220.98	309.37
71	224.11	313.75
72	227.23	318.12
73	230.35	322.49
74	233.46	326.84
75	236.59	331.23
76	239.71	335.59
77	242.83	339.96
78	245.95	344.33
79	249.08	348.71
80	252.20	353.08
81	255.32	357.45
82	258.45	361.82
83	261.57	366.19
84	264.71	370.59
85	267.82	374.95
86	270.93	379.30
87	274.06	383.68
88	277.18	388.06
89	280.30	392.42
90	283.44	396.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	286.56	401.19
92	289.68	405.56
93	292.79	409.90
94	295.92	414.28
95	299.06	418.69
96	302.16	423.03
97	305.28	427.40
98	308.42	431.79
99	311.55	436.17
100	314.65	440.52
101	317.78	444.89
102	320.92	449.29
103	324.05	453.67
104	327.15	458.01
105	330.27	462.38
106	333.41	466.78
107	336.53	471.14
108	339.66	475.53
109	342.77	479.88
110	345.90	484.25
111	349.04	488.65
112	352.15	493.02
113	355.29	497.40
114	358.39	501.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	361.51	506.11
116	364.64	510.50
117	367.74	514.84
118	370.86	519.20
119	373.99	523.59
120	377.14	528.00
121	380.25	532.36
122	383.38	536.74
123	386.47	541.06
124	389.63	545.49
125	392.75	549.85
126	395.89	554.24
127	398.98	558.57
128	402.08	562.92
129	405.21	567.29
130	408.34	571.68
131	411.49	576.09
132	414.59	580.43
133	417.71	584.79
134	420.84	589.18
135	423.99	593.58
136	427.08	597.91
137	430.19	602.26
138	433.38	606.73

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา
 ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์
 ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	436.44	611.01
140	439.59	615.42
141	442.68	619.75
142	445.85	624.20
143	448.97	628.56
144	452.10	632.94
145	455.17	637.23
146	458.32	641.65
147	461.42	645.98
148	464.60	650.44
149	467.72	654.81
150	470.85	659.19
151	473.91	663.47
152	477.07	667.89
153	480.15	672.21
154	483.33	676.67
155	486.44	681.02
156	489.56	685.39
157	492.70	689.78
158	495.84	694.18
159	498.91	698.48
160	502.08	702.91
161	505.17	707.24
162	508.27	711.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	511.39	715.94
164	514.51	720.31
165	517.65	724.70
166	520.79	729.11
167	523.95	733.54
168	527.02	737.83
169	530.21	742.29
170	533.30	746.62
171	536.40	750.97
172	539.52	755.32
173	542.64	759.70
174	545.78	764.09
175	548.93	768.50
176	551.97	772.76
177	555.14	777.20
178	558.32	781.65
179	561.40	785.96
180	564.49	790.28
181	567.59	794.62
182	570.81	799.14
183	573.93	803.51
184	577.06	807.89
185	580.08	812.11
186	583.23	816.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	586.39	820.94
188	589.56	825.38
189	592.61	829.66
190	595.81	834.13
191	598.88	838.43
192	601.96	842.75
193	605.19	847.26
194	608.29	851.61
195	611.40	855.96
196	614.52	860.33
197	617.65	864.72
198	620.80	869.11
199	623.80	873.32
200	626.96	877.75
201.0 - 1000.0	3.14	4.39

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา
ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์
ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.14 บาท/ตัน

4.39 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

ศุภชัย พุกปลั่ง

19 กรกฎาคม 2562 13:33:23

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา
ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์

ตั้งแต่วันที่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.03	11.24
2	9.75	13.66
3	11.48	16.07
4	13.20	18.48
5	14.93	20.90
6	16.65	23.31
7	18.37	25.72
8	20.34	28.47
9	22.72	31.81
10	25.11	35.15
11	27.49	38.48
12	29.87	41.82
13	32.26	45.16
14	34.64	48.50
15	37.03	51.84
16	39.41	55.18
17	41.80	58.51
18	44.18	61.85
19	46.57	65.19
20	48.95	68.53

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	51.33	71.87
22	53.72	75.21
23	56.10	78.54
24	58.49	81.89
25	60.88	85.23
26	63.26	88.57
27	65.65	91.91
28	68.03	95.25
29	70.40	98.57
30	72.80	101.92
31	75.17	105.24
32	77.57	108.60
33	79.96	111.94
34	82.35	115.28
35	84.72	118.60
36	87.11	121.95
37	89.50	125.30
38	91.89	128.64
39	94.27	131.98
40	96.65	135.31
41	99.04	138.66
42	101.43	142.00
43	103.80	145.32

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	106.20	148.67
45	108.57	152.00
46	110.97	155.35
47	113.34	158.68
48	115.73	162.02
49	118.10	165.34
50	120.48	168.67
51	122.88	172.04
52	125.25	175.35
53	127.64	178.69
54	130.04	182.06
55	132.41	185.37
56	134.79	188.70
57	137.18	192.06
58	139.60	195.43
59	141.96	198.75
60	144.34	202.08
61	146.74	205.43
62	149.15	208.81
63	151.50	212.11
64	153.87	215.42
65	156.25	218.75
66	158.65	222.10

ศุภชัย พุกปลั่ง

19 กรกฎาคม 2562 13:33:23

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา
ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์
ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	161.05	225.47
68	163.39	228.75
69	165.83	232.16
70	168.19	235.47
71	170.57	238.80
72	172.96	242.14
73	175.36	245.50
74	177.77	248.87
75	180.10	252.13
76	182.53	255.55
77	184.88	258.83
78	187.24	262.13
79	189.71	265.60
80	192.10	268.93
81	194.49	272.28
82	196.77	275.48
83	199.18	278.86
84	201.61	282.25
85	204.04	285.66
86	206.36	288.91
87	208.69	292.17
88	211.16	295.62
89	213.51	298.91
90	215.86	302.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	218.36	305.71
92	220.74	309.03
93	223.12	312.37
94	225.51	315.72
95	227.76	318.87
96	230.17	322.24
97	232.59	325.63
98	235.02	329.03
99	237.46	332.45
100	239.74	335.64
101	242.20	339.08
102	244.50	342.29
103	246.98	345.77
104	249.28	349.00
105	251.78	352.50
106	254.11	355.75
107	256.43	359.01
108	258.77	362.28
109	261.31	365.83
110	263.66	369.13
111	266.02	372.43
112	268.38	375.74
113	270.75	379.06
114	273.13	382.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	275.52	385.73
116	277.91	389.08
117	280.31	392.44
118	282.72	395.81
119	285.14	399.20
120	287.57	402.60
121	289.76	405.66
122	292.20	409.08
123	294.65	412.50
124	297.10	415.95
125	299.31	419.03
126	301.78	422.49
127	304.26	425.97
128	306.48	429.07
129	308.98	432.57
130	311.49	436.08
131	313.72	439.21
132	316.25	442.74
133	318.48	445.88
134	321.03	449.44
135	323.28	452.59
136	325.53	455.74
137	328.10	459.33
138	330.36	462.50

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา
 ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์
 ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	332.94	466.12
140	335.21	469.30
141	337.49	472.48
142	340.10	476.14
143	342.39	479.34
144	344.68	482.55
145	347.32	486.25
146	349.62	489.47
147	351.92	492.69
148	354.23	495.92
149	356.54	499.16
150	359.23	502.93
151	361.56	506.18
152	363.89	509.44
153	366.22	512.71
154	368.56	515.98
155	370.90	519.26
156	373.24	522.54
157	375.59	525.83
158	378.37	529.71
159	380.73	533.02
160	383.10	536.34
161	385.48	539.67
162	387.86	543.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	390.24	546.34
164	392.64	549.69
165	395.03	553.05
166	397.44	556.41
167	399.84	559.78
168	402.26	563.16
169	404.20	565.88
170	406.62	569.27
171	409.05	572.67
172	411.48	576.07
173	413.92	579.48
174	416.36	582.91
175	418.81	586.34
176	421.27	589.78
177	423.74	593.23
178	425.68	595.95
179	428.15	599.41
180	430.63	602.88
181	433.12	606.36
182	435.61	609.85
183	438.11	613.35
184	440.05	616.07
185	442.56	619.59
186	445.08	623.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	447.60	626.64
188	449.54	629.36
189	452.08	632.91
190	454.62	636.46
191	457.17	640.03
192	459.11	642.75
193	461.67	646.33
194	464.23	649.93
195	466.81	653.53
196	468.75	656.25
197	471.34	659.87
198	473.93	663.50
199	475.87	666.22
200	478.48	669.87
201.0 - 1000.0	2.39	3.35

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา
ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์
ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.39 บาท/ตัน
3.35 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา
ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์

ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3
ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.42	6.19
2	5.73	8.03
3	7.04	9.86
4	8.35	11.69
5	9.65	13.52
6	10.96	15.35
7	12.27	17.18
8	13.58	19.01
9	14.89	20.84
10	16.20	22.67
11	17.50	24.50
12	18.81	26.34
13	20.12	28.17
14	21.43	30.00
15	22.79	31.91
16	24.27	33.98
17	25.75	36.05
18	27.23	38.12
19	28.70	40.19
20	30.18	42.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

21	31.66	44.33
22	33.14	46.39
23	34.62	48.47
24	36.09	50.53
25	37.57	52.60
26	39.05	54.67
27	40.53	56.74
28	42.01	58.81
29	43.48	60.88
30	44.96	62.95
31	46.44	65.02
32	47.92	67.09
33	49.40	69.16
34	50.87	71.22
35	52.35	73.29
36	53.83	75.37
37	55.31	77.43
38	56.79	79.50
39	58.27	81.58
40	59.74	83.64
41	61.22	85.71
42	62.71	87.79
43	64.17	89.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

44	65.66	91.92
45	67.14	93.99
46	68.62	96.07
47	70.10	98.13
48	71.56	100.19
49	73.05	102.27
50	74.53	104.34
51	76.01	106.41
52	77.48	108.47
53	78.95	110.54
54	80.43	112.61
55	81.92	114.68
56	83.39	116.75
57	84.87	118.81
58	86.34	120.88
59	87.83	122.96
60	89.31	125.04
61	90.79	127.10
62	92.26	129.17
63	93.74	131.24
64	95.22	133.31
65	96.69	135.37
66	98.18	137.45

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา
ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์
ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	99.65	139.51
68	101.13	141.58
69	102.60	143.65
70	104.08	145.72
71	105.57	147.80
72	107.06	149.88
73	108.52	151.93
74	110.01	154.02
75	111.48	156.08
76	112.96	158.14
77	114.43	160.21
78	115.91	162.28
79	117.39	164.35
80	118.88	166.43
81	120.36	168.51
82	121.82	170.55
83	123.32	172.64
84	124.78	174.69
85	126.28	176.79
86	127.74	178.84
87	129.21	180.90
88	130.69	182.96
89	132.16	185.02
90	133.67	187.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	135.15	189.21
92	136.60	191.23
93	138.08	193.31
94	139.56	195.39
95	141.05	197.48
96	142.55	199.56
97	144.00	201.59
98	145.49	203.69
99	146.95	205.72
100	148.45	207.83
101	149.91	209.87
102	151.41	211.98
103	152.87	214.02
104	154.34	216.07
105	155.85	218.19
106	157.32	220.24
107	158.79	222.30
108	160.26	224.36
109	161.73	226.42
110	163.20	228.48
111	164.68	230.55
112	166.15	232.62
113	167.63	234.69
114	169.12	236.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	170.60	238.84
116	172.08	240.92
117	173.57	243.00
118	175.06	245.09
119	176.55	247.18
120	177.98	249.18
121	179.48	251.27
122	180.98	253.37
123	182.41	255.37
124	183.91	257.48
125	185.42	259.58
126	186.85	261.59
127	188.36	263.71
128	189.87	265.82
129	191.31	267.84
130	192.83	269.96
131	194.27	271.98
132	195.71	274.00
133	197.23	276.13
134	198.68	278.15
135	200.20	280.29
136	201.65	282.31
137	203.18	284.46
138	204.63	286.49

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา
ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์
ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	206.08	288.52
140	207.54	290.55
141	209.08	292.71
142	210.53	294.74
143	211.99	296.78
144	213.53	298.95
145	214.99	300.99
146	216.45	303.03
147	217.91	305.08
148	219.37	307.12
149	220.93	309.31
150	222.40	311.36
151	223.86	313.41
152	225.33	315.46
153	226.80	317.52
154	228.27	319.58
155	229.74	321.64
156	231.21	323.70
157	232.68	325.76
158	234.16	327.82
159	235.63	329.89
160	237.11	331.96
161	238.59	334.03
162	240.07	336.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	241.55	338.17
164	243.03	340.25
165	244.52	342.33
166	246.00	344.41
167	247.49	346.49
168	248.98	348.57
169	250.47	350.66
170	251.96	352.75
171	253.46	354.84
172	254.95	356.93
173	256.31	358.84
174	257.81	360.94
175	259.31	363.03
176	260.81	365.14
177	262.31	367.24
178	263.82	369.34
179	265.18	371.25
180	266.69	373.36
181	268.20	375.47
182	269.71	377.59
183	271.22	379.70
184	272.58	381.61
185	274.10	383.73
186	275.61	385.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	277.13	387.98
188	278.49	389.89
189	280.01	392.02
190	281.54	394.15
191	283.06	396.29
192	284.43	398.20
193	285.95	400.33
194	287.48	402.48
195	288.85	404.39
196	290.38	406.53
197	291.91	408.68
198	293.28	410.59
199	294.82	412.74
200	296.35	414.90
201.0 - 1000.0	1.48	2.07

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์ ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา
ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนบุญวาทย์
ตั้งแต่บริเวณห้าแยกหอนาฬิกา ถึงหน้าโรงเรียนเทศบาล 3

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.48 บาท/ตัน
2.07 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร