



วาทะ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

กองคลัง	1098	62
เลขที่รับ	15	ก.ค. 2562
วันที่	15	ก.ค. 2562
เวลา	15.00	น.

ที่ นส ๕๕๒๐๔/๕๖๔

วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลและขออนุมัติราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล ชุมชนบัว ๒

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูง ที่ ๔๒๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล ชุมชนบัว ๒ งบประมาณทั้งสิ้น ๓,๓๑๔,๐๐๐.- บาท (สามล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน) นั้น

ข้อกฎหมาย

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ เพื่อจัดทำราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวได้จัดทำราคากลางงานก่อสร้าง โดยปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และจัดทำตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การเปิดเผยราคากลางการคำนวณราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๒๙๒,๗๐๒.๓๗ บาท (สามล้านสองแสนเก้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสองบาทสามสิบเจ็ดสตางค์) ตามรายละเอียดดังนี้

๑.ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลางงานก่อสร้าง (บก. ๐๑)

๒.แบบสรุปราคากลางงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม (PDF)

๓.แบบสรุปราคากลางงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม (EXCEL)

๔.รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

๕.รายงาน Factor F

๖.รายงานไม้แบบ

๗.แบบสรุปข้อมูลคอนกรีตตามมาตรฐานกรมทางหลวง

๘.แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

๙.รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

๑๐.รายงานตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

๑๑.รายงานตารางค่าดำเนินการค่าเสื่อม

-๒-/ข้อเสนอ.....

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้ราคากลางดังกล่าวในการจัดหาผู้รับจ้างก่อสร้างต่อไป

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายยังยุทธ กระจำงโพธิ์)

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นว่าได้ดำเนินการราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ของราคากลาง
การเสนอราคาในชั้นของงานจริง พร้อมแนบเอกสารตามข้อบังคับให้โดยเสนอราคาในชั้นที่ราคาต่ำ การให้เสนอราคาในชั้นของงานจริง
พิจารณาจึงอนุมัติให้ใช้ราคากลางดังกล่าว

ลงชื่อ หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางจารวรรณ สือกลาง)

ผู้อำนวยการกองคลัง

๗๒ ก.ค. ๒๕๖๒

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้ราคากลางดังกล่าวในการจัดหาผู้รับจ้าง
re: ลม ๑๖๖/๒๕๖๒

(ลงชื่อ) ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

(นายณัฐพล ตระพาน้อย)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

๑๖ ก.ค. ๖๖

ความเห็นนายกเทศบาลตำบลโนนสูง

(✓) อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เพราะ

(ลงชื่อ) นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

๑๕ ก.ค. ๒๕๖๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒
 ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน

2. คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนสูง / เทศบาลตำบลโนนสูง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,314,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 ก.ค. 2562 เป็นเงิน 3,292,702.37 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อติศักดิ์ พ่วงศิริ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)

7.2 ยงยุทธ กระจำโพธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.3 ชัย หมายแก้วกลาง กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)

อติศักดิ์ พ่วงศิริ

11 กรกฎาคม 2562 08:56:51



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนลำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนสูง/เทศบาลตำบลโนนสูง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถนนคอนกรีต 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ 1.1.1.1 งานปรับเกรดพื้นทางเดิม 1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.2.1.1 งานทรายรองพื้น 1.2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 1.2.2.1 งานไหล่ทางหินคลุก 1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	5,400.000	1.68	9,072.00	1.3624	2.28	12,359.69
2		ลบ.ม.	270.000	602.25	162,607.50	1.3624	820.50	221,536.45
3		ลบ.ม.	80.000	605.12	48,409.60	1.3624	824.41	65,953.23

อดิศักดิ์ พวงศิริ

11 กรกฎาคม 2562 08:57:04

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนสูง/เทศบาลตำบลโนนสูง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 1.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	5,400,000	397.32	2,145,528.00	1.3624	541.30	2,923,067.34
5	1.3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	180,000	143.45	25,821.00	1.3624	195.43	35,178.53
6	1.3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	720,000	35.28	25,401.60	1.3624	48.06	34,607.13
รวมราคากลาง								3,292,702.37

อติศักดิ์ พวงศิริ

11 กรกฎาคม 2562 08:57:04



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส. เลียบลำน้ำชีโขงไกรผิงชัย แยกถนนลำธารราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนสูง/เทศบาลตำบลโนนสูง


(ยงยุทธ กระจางโพธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(อติศักดิ์ พงษ์ศิริ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ชัย หมายแก้วกลาง)
กรรมการกำหนดราคากลาง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒
ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน
คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถนนคอนกรีต

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1 งานถมบ่าและขุดต่อ

1.1.1.1 [2.1(1)]งานปรับเกรดพื้นทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.680 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.68 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒
ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน
คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถนนคอนกรีต

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

1.2.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองพื้น

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) = 406.540 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 0.000 กม. = 0.000 บาท/ลบ.ม.

รวม = 406.540 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 406.540×1.40 = 569.156 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$ = 33.097 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $569.156 + 33.097$ = 602.253 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 602.25 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒
ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน
คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถนนคอนกรีต

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

1.2.2.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางหินคลุก

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	112.150 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	30.860 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 80.000 กม.	=	163.550 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	306.560 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 306.560×1.75	=	536.480 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	68.640 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $536.480 + 68.640$	=	605.120 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	605.12 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒
 ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน
 คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถนนคอนกรีต

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 4.000 x 10.00 เมตร	= 40.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 5,400.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	= 30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,219.930 + 30.000	= 2,249.930 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	= 40.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 40.000 / 100	= 6.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 6.000 ลบ.ม. @ 2,249.930	= 13,499.580 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 1.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 81.120 บาท	
13.520 x 1.000 x 6.000	
ค่าตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 27.000 บาท/ตร.ม.	= 1,080.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	= 200.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	= 206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 11.930 X 40.000 ตร.ม.	= 477.200 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 8.730 X 40.000 ตร.ม.	= 349.200 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 40.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 15,893.100 บาท
ค่างานต้นทุน = 15,893.10 / 40.00	= 397.32 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒
ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน
คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถนนคอนกรีต

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

ค่าเหล็ก 4.520 กก. @ 18,084.110 (บาท/ตัน) /1,000)	= 81.740 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 14.000 ชุด @ 0.000	= 140.000 บาท
JOINT FILLER 0.900 ตร.ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
JOINT SEALER 2.500 ลิตร @ 0.000	= 0.000 บาท
ค่าหยอดยาง 4.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	= 54.600 บาท
แผ่นพลาสติก 4.800 ม. @ 5.000	= 24.000 บาท
ไม้แบบ 0.920 ตร.ม. @ 297.252	= 273.471 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 573.811 บาท
ค่างานต้นทุน = 573.81 / 4.00	= 143.45 บาท/เมตร



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒
ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน
คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถนนคอนกรีต

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

ค่าเหล็ก 2.774 กก. @ 18,571.960 (บาท/ตัน) /1,000)	= 51.518 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 4.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง)	= 89.640 บาท
ค่าสี + จาระบี 14.000 ชุด @ 0.000	= 0.000 บาท
JOINT SEALER 2.000 ลิตร @ 0.000	= 0.000 บาท
แผ่นพลาสติก 4.000 ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 141.158 บาท
ค่างานต้นทุน = 141.15 / 4.00	= 35.28 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส. เลียบลำเขียงโกร่งชัย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน คลส. เลียบลำเขียงโกร่งชัย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

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

อดิศักดิ์ พ่วงศิริ

11 กรกฎาคม 2562 08:57:21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน คลส.เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

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

อดิศักดิ์ พ่วงศิริ

11 กรกฎาคม 2562 08:57:21

หน้า 2 จาก 5

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้างในงบ (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	Factor F
	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

อติศักดิ์ พวงศิริ

11 กรกฎาคม 2562 08:57:21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนลำราษฎรซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งบประมาณโครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนลำราษฎรซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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

อดิศักดิ์ พวงศิริ

11 กรกฎาคม 2562 08:57:21

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ขอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,416,839.70 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,416,839.70 บาท
 แหล่งของเงินงบประมาณ 3,314,000.00 บาท
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จกตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3624

อดิศักดิ์ พวงศิริ

11 กรกฎาคม 2562 08:57:21



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 401.870	=	401.870 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 401.870	=	120.561 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 401.870	=	120.561 บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 56.070	=	14.017 บาท/ตร.ม.
รวม	=	657.00 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	164.252 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	133.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	297.25 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒)

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	306.00	306.00	306.00	306.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2383.18	1,000.93	875.81	875.81	800.74	550.51	1,251.16
3. ทราย 1.20 x 406.54	210.75	244.89	234.65	248.80	191.72	365.39
4. หิน 1.15 x 515.95	437.29	424.83	418.89	428.39	500.18	0.00
5. ค่าแรงผสม	436.00	436.00	436.00	436.00	0.00	0.00
รวม	2,390.97	2,287.53	2,271.35	2,219.93	1,242.41	1,616.55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน คลส. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒)

สาย	ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒								
ตอน	เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย								
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตแดนตก	ปกติ	ราคามัมน้ำไหล	26.29	บาท/ลิตร			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%			
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	406.54	0.00	0.00	0.00	0.00	406.54	ม.ย. 2562	
2	กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กค./ตร.ชม.) ระบุ ปลูกลบค 15*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. ทรายสีเทา ระบุปลูกลบค 240 ก ก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กค./ตร. ชม. ทราย TPI	ลบ.ม.	2,189.26	0.00	0.00	0.00	0.00	2,189.26	ม.ย. 2562	
3	ลาดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคค. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	32.71	0.00	0.00	0.00	0.00	32.71	ม.ย. 2562	

อดิศักดิ์ พวงศิริ

11 กรกฎาคม 2562 08:57:27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนลำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนลำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน คลส.เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนลำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒)

สาย	ถนนลำราญราษฎร์ ซอย ๒								
ตอน	เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย								
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันับโหล	26.29	บาท/ลิตร			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%			
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
13	ไม้ยางไมยางไม้ไสขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	401.87	0.00	0.00	0.00	0.00	401.87	มี.ย. 2562	
14	jointfiller	ชุด	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	ก.ค. 2562	บันทึกสืบ
15	jointseller	ชุด	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ก.ค. 2562	บันทึกสืบ
16	metalcap	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ก.ค. 2562	บันทึกสืบ
17	แผ่นพลาสติก	บาท/ตร.ม.	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	ก.ค. 2562	บันทึกสืบ

อดิศักดิ์ พงษ์ศิริ

11 กรกฎาคม 2562 08:57:27

หน้า 4 จาก 4

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน คลส.เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒)

หน่วยงาน เทศบาลตำบลโนนสูง / เทศบาลตำบลโนนสูง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	คุณสมบัติ	กระ โทลู	สกรีนกรองน้ำ	ดริสเบกเกอร์	ดริสเบกเกอร์	ดริสเบกเกอร์	ดริสเบกเกอร์	ดริสเบกเกอร์	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	ผลการสืบราคา
1	jointfiller	ชุด	X								ตามตาราง	10 กรกฎาคม 2562	ตารางแบบ
2	jointseller	ชุด	X								ตาราง	10 กรกฎาคม 2562	ตารางแบบ
3	metacap	ชุด	X								ตาราง	10 กรกฎาคม 2562	ตารางแบบ
4	แผ่นพลาสติก	บาท/ตร.ม.	X								ราคา	10 กรกฎาคม 2562	ไม่มีในพบบัญชีจังหวัด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			4										

อดิศักดิ์ พงษ์ศิริ

11 กรกฎาคม 2562 08:57:31



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒
 ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน
 .คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒)
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท /ลิตร

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

1	13.53	18.95
2	15.16	21.23
3	16.79	23.51
4	18.42	25.79
5	20.05	28.07
6	21.68	30.35
7	23.98	33.57
8	27.06	37.88
9	30.14	42.20
10	33.23	46.52
11	36.32	50.84
12	39.40	55.16
13	42.49	59.48
14	45.57	63.80
15	48.65	68.12
16	51.74	72.44
17	54.82	76.75
18	57.91	81.07
19	60.99	85.39
20	64.08	89.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	67.16	94.03
22	70.25	98.35
23	73.33	102.67
24	76.42	106.99
25	79.50	111.31
26	82.59	115.62
27	85.67	119.94
28	88.76	124.26
29	91.84	128.58
30	94.93	132.90
31	98.02	137.22
32	101.10	141.54
33	104.19	145.86
34	107.27	150.17
35	110.36	154.50
36	113.44	158.82
37	116.52	163.13
38	119.61	167.45
39	122.69	171.77
40	125.78	176.09
41	128.87	180.41
42	131.95	184.73
43	135.03	189.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	138.12	193.36
45	141.20	197.68
46	144.29	202.01
47	147.38	206.33
48	150.46	210.65
49	153.55	214.97
50	156.63	219.29
51	159.72	223.61
52	162.80	227.92
53	165.88	232.24
54	168.97	236.56
55	172.06	240.88
56	175.14	245.20
57	178.23	249.52
58	181.30	253.83
59	184.39	258.15
60	187.48	262.47
61	190.57	266.80
62	193.65	271.12
63	196.74	275.43
64	199.82	279.75
65	202.91	284.08
66	205.99	288.39

อดิศักดิ์ พ่วงศิริ

11 กรกฎาคม 2562 08:57:33

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒
 ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (เลขที่แผนงาน ๒) / จำนวนเงินโครงการก่อสร้างถนน
 คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	209.08	292.71
68	212.16	297.02
69	215.25	301.35
70	218.33	305.67
71	221.43	310.00
72	224.51	314.31
73	227.59	318.63
74	230.66	322.93
75	233.76	327.26
76	236.84	331.57
77	239.92	335.89
78	243.01	340.21
79	246.09	344.53
80	249.18	348.85
81	252.26	353.17
82	255.35	357.49
83	258.43	361.80
84	261.54	366.15
85	264.61	370.46
86	267.68	374.75
87	270.77	379.08
88	273.86	383.40
89	276.94	387.71
90	280.04	392.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	283.13	396.38
92	286.21	400.69
93	289.28	404.99
94	292.36	409.31
95	295.47	413.66
96	298.54	417.95
97	301.62	422.27
98	304.72	426.61
99	307.81	430.93
100	310.88	435.23
101	313.96	439.55
102	317.07	443.90
103	320.16	448.22
104	323.22	452.51
105	326.30	456.83
106	329.41	461.17
107	332.49	465.48
108	335.58	469.81
109	338.65	474.11
110	341.74	478.44
111	344.85	482.78
112	347.92	487.09
113	351.02	491.42
114	354.08	495.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	357.16	500.03
116	360.26	504.36
117	363.32	508.65
118	366.40	512.96
119	369.50	517.29
120	372.61	521.65
121	375.68	525.96
122	378.77	530.28
123	381.83	534.56
124	384.95	538.93
125	388.03	543.24
126	391.13	547.58
127	394.18	551.85
128	397.25	556.15
129	400.33	560.46
130	403.43	564.80
131	406.54	569.16
132	409.61	573.45
133	412.69	577.76
134	415.78	582.09
135	418.89	586.44
136	421.94	590.72
137	425.01	595.01
138	428.16	599.43

อดิศักดิ์ พวงศิริ

11 กรกฎาคม 2562 08:57:33

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒
 ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จำนวนเงินโครงการก่อสร้างถนน
 คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	431.19	603.66
140	434.30	608.02
141	437.35	612.29
142	440.49	616.68
143	443.57	621.00
144	446.66	625.32
145	449.69	629.57
146	452.81	633.93
147	455.86	638.21
148	459.01	642.61
149	462.09	646.93
150	465.18	651.26
151	468.21	655.49
152	471.32	659.85
153	474.37	664.12
154	477.52	668.52
155	480.59	672.82
156	483.67	677.14
157	486.77	681.47
158	489.87	685.82
159	492.90	690.07
160	496.04	694.45
161	499.09	698.73
162	502.15	703.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	505.23	707.32
164	508.31	711.64
165	511.41	715.98
166	514.52	720.33
167	517.65	724.70
168	520.68	728.95
169	523.82	733.35
170	526.88	737.63
171	529.94	741.92
172	533.02	746.23
173	536.11	750.55
174	539.21	754.89
175	542.31	759.24
176	545.32	763.45
177	548.46	767.84
178	551.60	772.24
179	554.64	776.49
180	557.69	780.76
181	560.75	785.05
182	563.94	789.51
183	567.02	793.83
184	570.11	798.16
185	573.09	802.33
186	576.20	806.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	579.32	811.05
188	582.46	815.44
189	585.47	819.66
190	588.63	824.08
191	591.66	828.33
192	594.71	832.59
193	597.90	837.06
194	600.96	841.35
195	604.04	845.65
196	607.12	849.97
197	610.21	854.30
198	613.32	858.64
199	616.29	862.80
200	619.41	867.17
201.0 - 1000.0	3.10	4.34

อดิศักดิ์ พวงศิริ

11 กรกฎาคม 2562 08:57:33

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒
ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จำนวนเงินโครงการก่อสร้าง
คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.10 บาท/คัน
4.34 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร



อดิศักดิ์ พ่วงศิริ

11 กรกฎาคม 2562 08:57:33

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒
 ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน
 .คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒)
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท /ลิตร

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

1	7.99	11.19
2	9.68	13.55
3	11.37	15.92
4	13.06	18.28
5	14.75	20.64
6	16.43	23.00
7	18.12	25.37
8	20.04	28.06
9	22.39	31.35
10	24.74	34.64
11	27.09	37.92
12	29.44	41.21
13	31.78	44.50
14	34.13	47.79
15	36.48	51.07
16	38.83	54.36
17	41.18	57.65
18	43.52	60.93
19	45.88	64.23
20	48.22	67.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	50.57	70.80
22	52.92	74.09
23	55.26	77.37
24	57.62	80.66
25	59.97	83.96
26	62.31	87.24
27	64.66	90.53
28	67.02	93.82
29	69.35	97.09
30	71.71	100.39
31	74.05	103.66
32	76.41	106.97
33	78.76	110.26
34	81.11	113.55
35	83.44	116.82
36	85.80	120.12
37	88.15	123.41
38	90.50	126.71
39	92.85	129.99
40	95.19	133.27
41	97.55	136.57
42	99.90	139.86
43	102.24	143.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	104.59	146.43
45	106.93	149.71
46	109.29	153.01
47	111.63	156.28
48	113.98	159.58
49	116.31	162.84
50	118.66	166.13
51	121.03	169.44
52	123.36	172.70
53	125.71	175.99
54	128.08	179.31
55	130.41	182.57
56	132.75	185.85
57	135.11	189.15
58	137.48	192.48
59	139.82	195.74
60	142.16	199.02
61	144.52	202.33
62	146.89	205.65
63	149.21	208.90
64	151.54	212.16
65	153.89	215.44
66	156.24	218.74

อดิศักดิ์ พ่วงศิริ

11 กรกฎาคม 2562 08:57:33

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒
 ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จำนวนเงินโครงการก่อสร้างถนน
 คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	158.61	222.06
68	160.92	225.29
69	163.32	228.64
70	165.64	231.90
71	167.98	235.18
72	170.33	238.47
73	172.70	241.78
74	175.07	245.10
75	177.37	248.31
76	179.77	251.67
77	182.08	254.91
78	184.40	258.16
79	186.84	261.57
80	189.18	264.86
81	191.54	268.15
82	193.79	271.30
83	196.16	274.63
84	198.55	277.97
85	200.95	281.33
86	203.23	284.53
87	205.52	287.73
88	207.96	291.14
89	210.27	294.37
90	212.58	297.62

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	215.05	301.07
92	217.39	304.35
93	219.74	307.63
94	222.09	310.93
95	224.31	314.03
96	226.68	317.35
97	229.06	320.68
98	231.45	324.04
99	233.86	327.40
100	236.10	330.54
101	238.53	333.94
102	240.78	337.10
103	243.23	340.52
104	245.50	343.70
105	247.96	347.15
106	250.25	350.35
107	252.54	353.55
108	254.84	356.77
109	257.34	360.28
110	259.66	363.52
111	261.98	366.77
112	264.31	370.03
113	266.64	373.30
114	268.98	376.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	271.33	379.87
116	273.69	383.17
117	276.06	386.48
118	278.43	389.80
119	280.81	393.14
120	283.20	396.48
121	285.35	399.49
122	287.76	402.86
123	290.17	406.24
124	292.59	409.63
125	294.76	412.66
126	297.20	416.07
127	299.64	419.50
128	301.82	422.55
129	304.28	426.00
130	306.76	429.46
131	308.95	432.53
132	311.44	436.02
133	313.64	439.10
134	316.15	442.61
135	318.36	445.71
136	320.58	448.81
137	323.11	452.35
138	325.33	455.47

อดิศักดิ์ พวงศิริ

11 กรกฎาคม 2562 08:57:33

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒
 ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จำนวนเงินโครงการก่อสร้างถนน
 คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	327.88	459.04
140	330.12	462.17
141	332.36	465.30
142	334.93	468.91
143	337.18	472.06
144	339.43	475.21
145	342.04	478.86
146	344.31	482.03
147	346.57	485.20
148	348.84	488.38
149	351.12	491.57
150	353.77	495.28
151	356.06	498.49
152	358.35	501.69
153	360.65	504.91
154	362.95	508.13
155	365.26	511.36
156	367.57	514.59
157	369.88	517.83
158	372.62	521.66
159	374.94	524.92
160	377.28	528.19
161	379.62	531.46
162	381.96	534.75

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	384.31	538.04
164	386.67	541.33
165	389.03	544.64
166	391.39	547.95
167	393.76	551.27
168	396.14	554.60
169	398.05	557.27
170	400.43	560.61
171	402.82	563.95
172	405.22	567.31
173	407.62	570.67
174	410.03	574.04
175	412.44	577.42
176	414.86	580.81
177	417.29	584.21
178	419.20	586.88
179	421.64	590.29
180	424.08	593.71
181	426.53	597.14
182	428.98	600.58
183	431.45	604.03
184	433.36	606.70
185	435.83	610.16
186	438.31	613.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	440.79	617.11
188	442.70	619.78
189	445.20	623.28
190	447.70	626.78
191	450.21	630.30
192	452.12	632.97
193	454.64	636.50
194	457.17	640.04
195	459.71	643.59
196	461.62	646.26
197	464.17	649.83
198	466.72	653.41
199	468.63	656.08
200	471.20	659.68
201.0 - 1000.0	2.36	3.30

อดิศักดิ์ พ่วงศิริ

11 กรกฎาคม 2562 08:57:33

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒
ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จำนวนเงินโครงการก่อสร้าง
คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.36 บาท/คัน
- 3.30 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
- หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร



อดิศักดิ์ พวงศิริ

11 กรกฎาคม 2562 08:57:33

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒
 ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน
 คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒)
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท /ลิตร

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

1	4.40	6.16
2	5.68	7.95
3	6.96	9.75
4	8.24	11.54
5	9.53	13.34
6	10.81	15.13
7	12.09	16.93
8	13.37	18.72
9	14.66	20.52
10	15.94	22.31
11	17.22	24.11
12	18.50	25.90
13	19.79	27.70
14	21.07	29.50
15	22.41	31.37
16	23.86	33.40
17	25.31	35.44
18	26.76	37.47
19	28.22	39.50
20	29.67	41.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	31.12	43.57
22	32.57	45.60
23	34.03	47.64
24	35.48	49.67
25	36.93	51.70
26	38.38	53.73
27	39.83	55.77
28	41.29	57.81
29	42.74	59.83
30	44.19	61.87
31	45.64	63.90
32	47.10	65.94
33	48.55	67.97
34	50.00	70.00
35	51.45	72.03
36	52.91	74.07
37	54.36	76.10
38	55.81	78.13
39	57.27	80.18
40	58.72	82.20
41	60.17	84.24
42	61.63	86.28
43	63.07	88.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	64.53	90.34
45	65.98	92.37
46	67.44	94.41
47	68.89	96.44
48	70.33	98.46
49	71.79	100.51
50	73.24	102.54
51	74.70	104.58
52	76.14	106.60
53	77.59	108.63
54	79.05	110.67
55	80.50	112.71
56	81.95	114.73
57	83.40	116.76
58	84.85	118.80
59	86.31	120.84
60	87.77	122.88
61	89.22	124.91
62	90.67	126.94
63	92.12	128.97
64	93.58	131.01
65	95.02	133.03
66	96.48	135.08

อดิศักดิ์ พวงศิริ

11 กรกฎาคม 2562 08:57:33

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒
 ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ด้านที่ผู้ดำเนินการก่อสร้างถนน
 คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	97.93	137.10
68	99.38	139.13
69	100.83	141.16
70	102.29	143.20
71	103.74	145.24
72	105.21	147.29
73	106.64	149.30
74	108.11	151.36
75	109.56	153.38
76	111.00	155.41
77	112.45	157.44
78	113.91	159.47
79	115.36	161.51
80	116.82	163.55
81	118.28	165.60
82	119.72	167.60
83	121.18	169.66
84	122.62	171.67
85	124.09	173.73
86	125.53	175.75
87	126.98	177.77
88	128.42	179.79
89	129.87	181.82
90	131.36	183.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	132.81	185.94
92	134.23	187.92
93	135.69	189.96
94	137.15	192.01
95	138.61	194.06
96	140.08	196.11
97	141.50	198.10
98	142.97	200.16
99	144.40	202.16
100	145.88	204.23
101	147.31	206.23
102	148.79	208.31
103	150.23	210.32
104	151.66	212.33
105	153.15	214.41
106	154.59	216.43
107	156.04	218.45
108	157.48	220.47
109	158.93	222.50
110	160.37	224.52
111	161.82	226.55
112	163.28	228.59
113	164.73	230.62
114	166.19	232.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	167.64	234.70
116	169.10	236.74
117	170.57	238.79
118	172.03	240.84
119	173.50	242.89
120	174.90	244.86
121	176.37	246.92
122	177.84	248.98
123	179.25	250.95
124	180.73	253.02
125	182.20	255.09
126	183.61	257.06
127	185.10	259.14
128	186.58	261.22
129	188.00	263.20
130	189.49	265.28
131	190.90	267.26
132	192.32	269.25
133	193.82	271.34
134	195.23	273.33
135	196.74	275.43
136	198.16	277.42
137	199.66	279.53
138	201.09	281.52

อดิศักดิ์ พวงศิริ

11 กรกฎาคม 2562 08:57:33

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒
 ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จำนวนโครงการก่อสร้างถนน
 คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	202.51	283.52
140	203.94	285.51
141	205.45	287.63
142	206.88	289.63
143	208.31	291.63
144	209.83	293.77
145	211.27	295.77
146	212.70	297.78
147	214.13	299.79
148	215.57	301.80
149	217.11	303.95
150	218.54	305.96
151	219.98	307.98
152	221.43	310.00
153	222.87	312.02
154	224.31	314.04
155	225.76	316.06
156	227.20	318.08
157	228.65	320.11
158	230.10	322.14
159	231.55	324.17
160	233.00	326.20
161	234.45	328.23
162	235.91	330.27

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	237.36	332.31
164	238.82	334.35
165	240.28	336.39
166	241.74	338.43
167	243.20	340.48
168	244.66	342.53
169	246.13	344.58
170	247.59	346.63
171	249.06	348.68
172	250.53	350.74
173	251.87	352.62
174	253.34	354.68
175	254.81	356.74
176	256.29	358.80
177	257.76	360.87
178	259.24	362.94
179	260.58	364.81
180	262.06	366.89
181	263.54	368.96
182	265.03	371.04
183	266.51	373.12
184	267.85	374.99
185	269.34	377.08
186	270.83	379.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	272.32	381.25
188	273.66	383.13
189	275.16	385.22
190	276.65	387.32
191	278.15	389.41
192	279.49	391.29
193	280.99	393.39
194	282.50	395.50
195	283.84	397.37
196	285.34	399.48
197	286.85	401.59
198	288.19	403.47
199	289.70	405.58
200	291.21	407.70
201.0 - 1000.0	1.46	2.04

อดิศักดิ์ พ่วงศิริ

11 กรกฎาคม 2562 08:57:33

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒
ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างผู้ใดก็ได้/ ๒๕๖๒
คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒)

- ระยะขบสั้งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ค่าขบสั้งคิดเป็น กม. ละ 1.46 บาท/คัน
- 2.04 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขบสั้ง ไซระยะทางขบสั้ง คูณด้วยอัตราค่าขบสั้งต่อตัน
- หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร



อดิศักดิ์ พ่วงศิริ

11 กรกฎาคม 2562 08:57:33

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒
 ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน
 คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒)
 รายงาน คำดำเนินการและควมเสนอราคาเครื่องจักร
 เลขหนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ฉบับที่ 4 (แก้ไข 27 ธ.ค. 61)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.46	0.22	0.28	1.68	1.74
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.99	0.55	0.69	3.54	3.68
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.52	0.78	0.98	5.30	5.50
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.39	3.51	4.39	20.90	21.78
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	33.33	10.80	13.50	44.13	46.83
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.65	3.06	3.83	20.71	21.48
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.26	1.70	2.13	7.96	8.39
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.79	3.34	4.18	31.13	31.97
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	33.39	5.18	6.48	38.57	39.87
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	61.18	4.66	5.83	65.84	67.01
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	53.90	19.00	23.75	72.90	77.65
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.34	6.52	8.15	30.86	32.49
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.96	1.46	1.83	9.42	9.79
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.00	12.96	16.20	52.96	56.20
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.99	2.75	3.44	17.74	18.43

อดิศักดิ์ พวงศิริ

11 กรกฎาคม 2562 08:57:37

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ฉบับที่ 4 (แก้ไข 27 ธ.ค. 61)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.74	20.90	26.13	68.64	73.87
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.94	4.20	5.25	24.14	25.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	58.51	25.71	32.14	84.22	90.65
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.12	1.66	2.08	7.78	8.20
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.42	2.11	2.64	10.53	11.06
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.28	3.38	4.23	13.66	14.51
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.22	1.75	2.19	10.97	11.41
9	งานราดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.14	0.62	0.78	6.76	6.92
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	5.69	0.88	1.10	6.57	6.79
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.38	2.21	2.76	15.59	16.14
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.49	3.05	3.81	21.54	22.30
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	27.49	4.54	5.68	32.03	33.17
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	40.26	6.64	8.30	46.90	48.56
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.74	0.49	0.61	2.23	2.35
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.40	0.68	0.85	3.08	3.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.57	1.00	1.25	4.57	4.82
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.22	1.47	1.84	6.69	7.06
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	323.31	16.77	20.96	340.08	344.27
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

อดิศักดิ์ พวงศิริ

11 กรกฎาคม 2562 08:57:37

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ฉบับที่ 4 (แก้ไข 27 ธ.ค. 61)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีโต้	ตร.ม.	11.54	2.82	3.53	14.36	15.07
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	9.02	2.28	2.85	11.30	11.87
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	146.32	35.15	43.94	181.47	190.26
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	11.78	1.74	2.18	13.52	13.96
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.01	1.92	2.40	11.93	12.41
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	19.88	2.53	3.16	22.41	23.04
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.26	2.39	2.99	13.65	14.25
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.67	1.06	1.33	8.73	9.00
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรวด	ลบ.ม. แนน	31.12	11.03	13.79	42.15	44.91
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรวด	ลบ.ม. แนน	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	34.23	11.03	13.79	45.26	48.02
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.32	5.92	7.40	28.24	29.72
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.90	7.39	9.24	35.29	37.14
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.20	9.86	12.33	47.06	49.53
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.64	11.83	14.79	56.47	59.43
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.58	2.07	2.59	11.65	12.17
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.18	0.39	0.49	2.57	2.67
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						

อดิศักดิ์ พ่วงศิริ

11 กรกฎาคม 2562 08:57:37

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ฉบับที่ 4 (แก้ไข 27 ธ.ค. 61)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	43.10	5.86	7.33	48.96	50.43
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.03	7.39	9.24	66.42	68.27
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	71.49	8.11	10.14	79.60	81.63
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	86.66	9.00	11.25	95.66	97.91
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	9.86	1.97	2.46	11.83	12.32
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.51	2.30	2.88	13.81	14.39
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.27	2.44	3.05	21.71	22.32

อดิศักดิ์ พ่วงศิริ

11 กรกฎาคม 2562 08:57:37

หน้า 4 จาก 4