



บันทึกข้อความ

กองคลัง
เลขที่รับ 409
วันที่ 25 / พ.ค. / 66
เวลา 14.00 น.

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เทศบาลตำบลโนนสูง

ที่ นม ๕๕๒๐๔ / ๒๗๗

วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖

☒ งานพัสดุ

☐ งานการเงิน

☐ งานผลประโยชน์

☐ งานแผนที่

☐ งานธุรการ

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวา ต่อจากถนน

คอนกรีตเสริมถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูงที่ ๒๐๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวา ต่อจากถนนคอนกรีตเสริมถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบัว ๒ ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด) แบบแปลนเลขที่ กข.ก.๑๑/๒๕๖๔ พร้อมประกอบติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบเลขที่ กข.ป./๑ งบประมาณตั้งไว้ ๑,๑๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมประชุมและพิจารณารายละเอียดโครงการดังกล่าว โดยมีมติเห็นชอบร่วมกันดังนี้

๑. พิจารณากำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวา ต่อจากถนนคอนกรีตเสริมถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) เป็นจำนวนเงิน ๑,๒๔๒,๒๗๕.๕๘ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นสองพันสองร้อยเจ็ดสิบห้าบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) รายละเอียดตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทางสะพาน และท่อเหลี่ยมและเอกสารประกอบที่แนบมาพร้อมนี้

๒. พิจารณาแบ่งงวดงาน ออกเป็น ๒ งวดงาน

ข้อเสนอแนะ

เห็นควรพิจารณาอนุมัติ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชาติ ชมชื่น)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)จ.ส.ท.....กรรมการ

(จิรโรจน์ โกยทรัพย์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรเดช โชคขวัญรัฐ)

นายช่างไฟฟ้า

เรียน หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

-เพื่อโปรดทราบ

-ด้วยคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

ถนน เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวา ต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึง

สุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) รายงานผลการกำหนดราคากลางโดย

มีมติเห็นชอบราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๑,๒๔๒,๒๗๕.๕๘ บาท

งานพัสดุฯได้ตรวจสอบความถูกต้องแล้วเป็นไปตามที่คณะกรรมการ
ราคากลางกำหนด



(นางยุพิน บุญพัฒน์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เรียน หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

-เพื่อโปรดทราบ

-เห็นควรดำเนินการตามเสนอ



(นางสาวณัฏฐา ยืนขุนทด)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

-เพื่อโปรดทราบ

-เห็นควรดำเนินการตามเสนอ



(นางประภาพร ฌรณงค์นอก)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

เรียน ปลัดเทศบาล

-เพื่อโปรดทราบ

-เห็นควรดำเนินการตามเสนอ



(นางเกวลิณ อุ่นเจริญ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

-เพื่อโปรดทราบ

-เห็นควรดำเนินการตามเสนอ

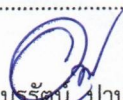


(นายชำนาญ มุ่งยุทธกลาง)

ปลัดเทศบาล

ความเห็น

ทราบ/ดำเนินการตามเสนอ



(นายอมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

31 พ.ค. 2566

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน

คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวาต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุขเขตเทศบาล(ชุมชนบัว ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวา ต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุขเขตเทศบาล(ชุมชนบัว ๒)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนสูง / เทศบาลตำบลโนนสูง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,188,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 พ.ก. 2566 เป็นเงิน 1,242,275.58 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ขาดิ ขมขึ้น ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายการโยธา (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)

7.2 วรเดช โขคชวณัฐ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้า

7.3 จิรโรจน์ โกยทรัพย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ขาดิ ขมขึ้น

24 พฤษภาคม 2566 08:31:01


 คส.ท. 

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการสร้างถนน คล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวาต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุขเขตเทศบาล(ชุมชนบัว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลโนนสูง/เทศบาลตำบลโนนสูง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานทาง 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ 1.1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบ (CLEARING AND GRUBBING) 1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	1,920.000	1.76	3,379.20	1.3624	2.39	4,603.82
2	1.2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	96.000	426.22	40,917.12	1.3624	580.68	55,745.48

ชาติ ชื่นชื่น

24 พฤษภาคม 2566 08:32:46

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณโครงการก่อสร้างโครงสร้างถนน คลส... เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวาต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุขเขตเทศบาล(ชุมชนบัววัด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนสูง/เทศบาลตำบลโนนสูง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา.....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	1,920.000	414.43	795,705.60	1.3624	564.61	1,084,069.30
4	1.3.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	256.000	110.81	28,367.36	1.3624	150.96	38,647.69
5	1.3.1.3 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) 1.4 งานไหล่ทางหินคลุก	เมตร	64.000	570.54	36,514.56	1.3624	777.30	49,747.43
6	1.4.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.4.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 1.4.1.1.1 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (กรณีมีการผสมวัสดุอื่น) (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ลบ.ม.	40.000	91.05	3,642.00	1.3624	124.04	4,961.86
								4,500.00

ชาติ ชมชื่น

24 พฤษภาคม 2566 08:32:46



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล..เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวาต่อจากถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเขตเทศบาล(ชุมชนบัว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนสูง/เทศบาลตำบลโนนสูง

รวมราคากลาง	1,242,275.58
-------------	--------------

 จ.ร.ท.  

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงชนบท... (รายละเอียดโครงการก่อสร้าง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนสูง

(วรเดช โชคขวัญรัฐ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชาติ ขมชื่น)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จิรโรจน์ โกยทรัพย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบลำเชียงไกรฝ่งขวาต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุขเขตเทศบาล(ชุมชนบัว๒)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล.เลียบลำเชียงไกรฝ่งขวา
ต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุขเขตเทศบาล(ชุมชนบัว ๒)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ

1.1.1.1 [2.1(1)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.760 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวาต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุขเขตเทศบาล(ชุมชนบัว๒)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวา
ต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุขเขตเทศบาล(ชุมชนบัว ๒)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

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)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) = 220.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 26.000 กม. = 59.350 บาท/ลบ.ม.

รวม = 279.350 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 279.350×1.40 = 391.090 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$ = 35.130 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $391.090 + 35.130$ = 426.220 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 426.22 บาท/ลบ.ม.



ศ.ร.อ. สม



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวาต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุขเขตเทศบาล(ชุมชนบัว๒)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวา
ต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุขเขตเทศบาล(ชุมชนบัว ๒)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 4.000 x 10.00 เมตร	= 40.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 5,000.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	= 30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,269.880 + 30.000	= 2,299.880 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. @ 2,299.880	= 13,799.280 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 2.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 15.180 x 2.000 x 6.000	= 182.160 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 33.000 บาท/ตร.ม.	= 1,320.000 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) = 12.210 X 40.000 ตร.ม.	= 488.400 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.540 X 40.000 ตร.ม.	= 381.600 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 40.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 16,577.440 บาท
ค่างานต้นทุน = 16,577.44 / 40.00	= 414.43 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวาต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุขเขตเทศบาล(ชุมชนบัว๒)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวา
ต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุขเขตเทศบาล(ชุมชนบัว ๒)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.2 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 256.000 ม.

ค่าเหล็ก 887.680 กก. @ 24,863.720 (บาท/ตัน) /1,000 = 22,071.027 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 256.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 6,110.720 บาท

และหยอดยาง)

ค่าสี + จาระบี 14.000 ชุด @ 4.000 = 56.000 บาท

JOINT SEALER 2.000 ลิตร @ 45.000 = 90.000 บาท

แผ่นพลาสติก 4.000 ม. @ 10.000 = 40.000 บาท

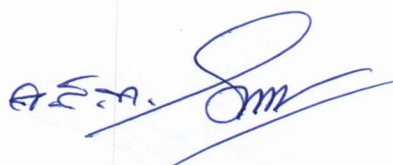
ค่าใช้จ่ายรวม = 28,367.747 บาท

ค่างานต้นทุน = 28,367.74 / 256.00 = 110.81 บาท/เมตร



ชาติ ชมชื่น

24 พฤษภาคม 2566 08:33:09



อ.อ.ค. สม



หน้า 4 จาก 6

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล..เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวาต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุขเขตเทศบาล(ชุมชนบัว๒)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวา
ต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุขเขตเทศบาล(ชุมชนบัว ๒)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.3 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 64.000 ม.

ค่าเหล็ก 1,424.000 กก. @ 24,561.050 (บาท/ตัน) /1,000 = 34,974.935 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 14.000 ชุด @ 10.000 = 140.000 บาท

JOINT FILLER 0.820 ตร.ม. @ 400.000 = 328.000 บาท

JOINT SEALER 2.500 ลิตร @ 45.000 = 112.500 บาท

ค่าหยอดยาง 64.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 959.360 บาท

แผ่นพลาสติก 4.800 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ไม้แบบ 0.920 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 36,514.795 บาท

ค่างานต้นทุน = 36,514.79 / 64.00 = 570.54 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบลำเชียงไกรฝางจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุขเขตเทศบาล(ชุมชนบัว๒)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล.เลียบลำเชียงไกรฝาง
ต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุขเขตเทศบาล(ชุมชนบัว ๒)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.4 งานไหล่ทางหินคลุก

1.4.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.4.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

1.4.1.1.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุรวม (กรณีมีการผสมวัสดุอื่น) (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง) = 264.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน) = 32.680 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 78.000 กม. = 176.310 บาท/ลบ.ม.

รวม = 472.990 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 472.990×1.75 = 827.732 บาท/ลบ.ม.

อัตราส่วนผสมที่ใช้ 0.000 % = 0.000×827.732 = 0.000 บาท/ลบ.ม.

วัสดุผสม (ทราย)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทราย) = 0.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 0.000 กม. = 0.000 บาท/ลบ.ม.

รวม = 0.000 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 0.000×1.50 = 0.000 บาท/ลบ.ม.

อัตราส่วนผสมที่ใช้ = $100.000 \% = 1.000 \times 0.000$ = 0.000 บาท/ลบ.ม.

รวมวัสดุผสม (ลูกรัง + ทราย) = 0.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)) = 18.670 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = 72.380 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $0.000 + 18.670 + 72.380$ = 91.050 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 91.05 บาท/ลบ.ม.

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวาต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุขเขตเทศบาล(ชุมชนบัว๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวา ต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุขเขตเทศบาล(ชุมชนบัว ๒)

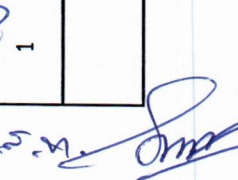
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนสูง อำเภอ โนนสูง จังหวัด นครราชสีมา แบบเลขที่ กข.ก.11/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนสูง / เทศบาลตำบลโนนสูง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.000	งาน	4,500.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			4,500.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส...เลยลำเชียงไกรฝั่งขวาต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุขเขตเทศบาล(ชุมชนบัว๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คลส.เลยลำเชียงไกรฝั่งขวา ต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุขเขตเทศบาล(ชุมชนบัว ๒)			
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนสูง อำเภอ โนนสูง	จังหวัด	นครราชสีมา	แบบเลขที่ กข.ก.11/2564	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลโนนสูง / เทศบาลตำบลโนนสูง			
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่			

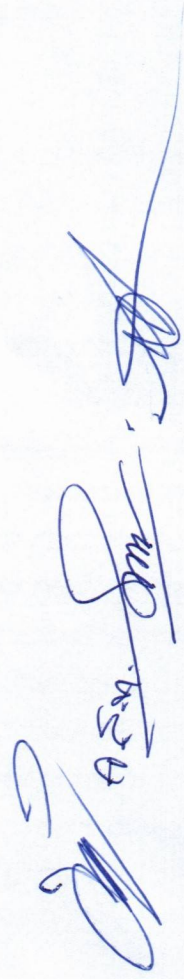
1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ประชาสัมพันธ์โครงการ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	4500	4,500.00	
รวมค่าใช้จ่าย		4,500.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		4,500.00	



ชาติ ชื่นชื่น

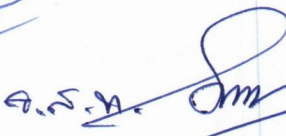
24 พฤษภาคม 2566 08:33:23

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส..เดียวลำเชียงไกรฝั่งขวาต่อจากถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเทศบาล(ชุมชนบัว๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน
 คลส..เดียวลำเชียงไกรฝั่งขวา ต่อจากถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเทศบาล(ชุมชนบัว ๒)
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 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


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส...เลียบลำเชียงไกรฝ่งขาวต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุเทพเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) / ก่อสร้างถนน
 คลส...เลียบลำเชียงไกรฝ่งขาว ต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุเทพเทศบาล (ชุมชนบัว ๒)
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

	เงินลงทุน	ดอกเบี้ยเงินกู้	% ต่อปี
0.00 %	6.00 %		

เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %
--------------------	--------	--------------------------	--------

ค่าจ้าง ฐานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 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	1.2033
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

ชาติ ชมชน

24 พฤษภาคม 2566 08:33:31

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส..เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวาต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุขเขตเทศบาล(ชุมชนบัว๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน
 คลส..เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวา ต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุขเขตเทศบาล(ชุมชนบัว ๒)
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

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 ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 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


 ช.ช.ช. 

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวาต่อจากถนนคอนกรีตเสริมสุขเขตเทศบาล(ชุมชนบัว๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน
 คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวา ต่อจากถนนคอนกรีตเสริมสุขเขตเทศบาล(ชุมชนบัว ๒)
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

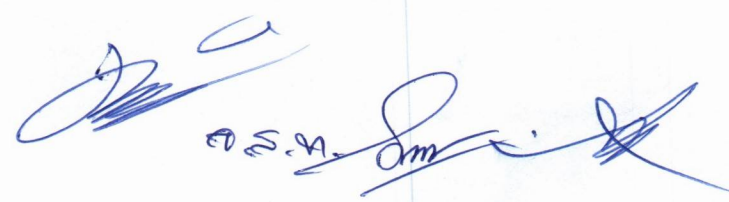
ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ จ่าย	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	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



Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805


ช.ต.ช. Cha-ti Chamsin

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวาต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุขเขตเทศบาล(ชุมชนบัว๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล.

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 908,525.84 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 908,525.84 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ 1,188,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง 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

ชาติ ชมชื่น

24 พฤษภาคม 2566 08:33:31

หน้า 5 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล..เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวาต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุเทพเทศบาล(ชุมชนบัว๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล..เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวาต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุเทพเทศบาล(ชุมชนบัว๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ก่อสร้างถนน คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวา ต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุเทพเทศบาล(ชุมชนบัว ๒)

สาย คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวา ต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุเทพเทศบาล(ชุมชนบัว ๒)

ตอน

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาม้ำมันโซลา 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)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายทรายหยาบ	ลบ.ม.	220.00	26.00	59.35	0.00	0.00	279.35	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราอินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,915.89	39.00	63.28	0.00	0.00	2,979.17	เม.ย. 2566	
3	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	435.00	78.00	176.31	0.00	0.00	611.31	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ
4	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยม จัดรัสเหล็กต.ค.4.0มม.ขนาดตาราง0.20x0.20ม.ตราทีเอ็ม	ตร.ม.	33.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.00	เม.ย. 2566	
5	หินคลุกหินคลุก	บาท/ลบ.ม.	264.00	78.00	176.31	0.00	0.00	440.31	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ

ชาติ ชื่น

24 พฤษภาคม 2566 08:33:38

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส..เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวาต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุขเขตเทศบาล(ชุมชนบัว๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส..เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวาต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุขเขตเทศบาล(ชุมชนบัว๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนน คลส.เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวา ต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุขเขตเทศบาล(ชุมชนบัว ๒)

สาย คลส.เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวา ต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุขเขตเทศบาล(ชุมชนบัว ๒)

ตอน

อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโหล	32.21	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
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(นอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,561.05	0.00	0.00	0.00	0.00	24,561.05	เม.ย. 2566	
7	ค่าทาสี+จาระบีที่DowelBar	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ
8	JointSealer	บาท/ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ
9	แผ่นพลาสติก	บาท/เมตร	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ
10	METALCAP+ทาสี+จาระบี	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ
11	JOINTFILLER	บาท/ตร.ม.	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ
12	JOINTSEALER	บาท/ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ

ชาติ ชุมชื่น

24 พฤษภาคม 2566 08:33:38

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล..เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวาต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุขเขตเทศบาล(ชุมชนบัว๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล..เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวาต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุขเขตเทศบาล(ชุมชนบัว๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนน คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวา ต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุขเขตเทศบาล(ชุมชนบัว ๒)

สาย คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวา ต่อจากถนนคอนกรีตเดิมถึงสุขเขตเทศบาล(ชุมชนบัว ๒)

ตอน	-								
อยู่ท้องทั้งหัววัด	นครราชสีมา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.21	บาท/ลิตร			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%			
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ทำการ พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,863.72	0.00	0.00	0.00	0.00	24,863.72	เม.ย. 2566	

ชาติ ชื่นชื่น

24 พฤษภาคม 2566 08:33:38

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวาต่อจากถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเขตเทศบาล(ชุมชนบัว๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน
คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งขวา ต่อจากถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเขตเทศบาล(ชุมชนบัว ๒)
หน่วยงาน เทศบาลตำบลโนนสูง / เทศบาลตำบลโนนสูง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	วัสดุอุปกรณ์	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	หินคลุกหินคลุก	บาท/ลบ.ม.								โรงโม่หินศิลาพองอรุณ	23 พฤษภาคม 2566	เอกสารแนะนำราคาวัสดุก่อสร้าง ข้อมูล เดือนมกราคม 2566 สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 5 (นครราชสีมา)
7	ค่าทาสี+จาระบีที่DowelBar	ชุด								กรมบัญชีกลาง	23 พฤษภาคม 2566	อ้างอิงตามหลักเกณฑ์กรมบัญชีกลาง
8	JointSealer	บาท/ลิตร								กรมบัญชีกลาง	23 พฤษภาคม 2566	อ้างอิงตามหลักเกณฑ์กรมบัญชีกลาง
9	แผ่นพลาสติก	บาท/เมตร								กรมบัญชีกลาง	23 พฤษภาคม 2566	อ้างอิงตามหลักเกณฑ์กรมบัญชีกลาง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)												

ชาติ ชื่นชื่น
24 พฤษภาคม 2566 08:33:49