



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ที่ นม ๕๕๒๐๔/๑๑๐

วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลและขออนุมัติราคากลาง โครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ ชุมชนบัว ๓
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูง ที่ ๘๖๘/๒๕๖๒ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๒ โครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ ชุมชนบัว ๓ โดยดำเนินการ
ปรับปรุงถนน คสล. พร้อมระบบระบายน้ำ กว้าง ๓.๕๐ ม. ยาว ๓๕๗.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการ
ไม่น้อยกว่า ๑๒๔๙.๕๐ ตร.ม. งบประมาณทั้งสิ้น ๒,๗๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) นั้น

ข้อกฎหมาย

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลาง
งานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ เพื่อจัดทำราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวได้จัดทำราคากลางงานก่อสร้างโครงการ
ปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ ชุมชนบัว ๓ โดยดำเนินการปรับปรุงถนน คสล. พร้อมระบบระบายน้ำ
กว้าง ๓.๕๐ ม. ยาว ๓๕๗.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑๒๔๙.๕๐ ตร.ม. และปฏิบัติ
ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลาง
งานก่อสร้าง และจัดทำตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ตาม
หลักเกณฑ์การเปิดเผยราคากลางการคำนวณราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๙๐,๔๓๓.๗๙ บาท (สองเก้าล้านห้า
แสนเก้าหมื่นสี่ร้อยสามสิบสามเจ็ดสิบบาทถ้วน) ตามรายละเอียดดังนี้

๑. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลางงานก่อสร้าง (บก. ๐๑) จำนวน ๑ แผ่น
๒. แบบสรุปราคากลางงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม (PDF) จำนวน ๒ แผ่น
๓. แบบสรุปราคากลางงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม (EXCEL) จำนวน ๑ แผ่น
๔. รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย จำนวน ๙ แผ่น
๕. รายงาน Factor F จำนวน ๓ แผ่น
๖. แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ จำนวน ๔ แผ่น
๗. รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ จำนวน ๑ แผ่น
๘. รายงานตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๑๐ แผ่น

๙.รายงานตารางค่าดำเนินการค่าเสื่อม

จำนวน ๒ แผ่น

๑๐.รายงานตารางค่างานต่อหน่วย-ไม้แบบ

จำนวน ๑ แผ่น

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้ราคากลางดังกล่าวในการจัดหาผู้รับจ้างก่อสร้างต่อไป

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่.....

ลงชื่อ หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางเกวลิณ อุ่นเจริญ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

(ลงชื่อ)

(นายณัฐพล ตระพาน้อย)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

ความเห็นนายกเทศบาลตำบลโนนสูง

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ

(ลงชื่อ)

(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

๒๑ กพ ๒๕๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล.ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชมชนบัว ๓)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนสูง / เทศบาลตำบลโนนสูง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,700,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานทาง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2.1 ก.พ. 2563 เป็นเงิน 2,590,433.79 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 อติศักดิ์ พวงศิริ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
 - 7.2 ชัย หมายแก้วกลาง กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
 - 7.3 ยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

อติศักดิ์ พวงศิริ

18 กุมภาพันธ์ 2563 14:07:09



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทอาคาร/งานก่อสร้าง/โครงการปรับปรุงถนน คลส. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๗) ตำบลปรางค์ท้าว อ.เสิงสาง จ.บุรีรัมย์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนสูง/เทศบาลตำบลโนนสูง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานวางระบายน้ำ คลส. 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT) 1.2 งานวางระบายน้ำ	ตร.ม.	60,000	75.83	4,549.80	1.3624	103.31	6,198.64
2	1.2.1 งานดินซุด/ถมกลับ	ตร.ม.	316,000	125.00	39,500.00	1.3624	170.30	53,814.80
3	1.2.2 งานทรายรองพื้น	ตร.ม.	19,000	519.56	9,871.64	1.3624	707.84	13,449.12
4	1.2.3 คอนกรีตเส้ำเรียงกำลังอัดประลัย 180 กก./ตร.ซม.	ตร.ม.	31,000	2,350.40	72,862.40	1.3624	3,202.18	99,267.73
5	1.2.4 คอนกรีตเส้ำเรียงกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม.	ตร.ม.	158,000	2,495.26	394,251.08	1.3624	3,399.54	537,127.67
6	1.2.5 เหล็ก RB 9 มม.	ตัน	10,724	21,237.01	227,745.69	1.3624	28,933.30	310,280.72
7	1.2.6 ราวตุ๊กเหล็ก	กก.	269,000	47.20	12,696.80	1.3624	64.30	17,298.12
8	1.2.7 ไม้แฉงพร้อมค้ำยัน	ตร.ม.	372,000	296.24	110,201.28	1.3624	403.59	150,138.22

อธิบดีพัสดุ พวงศิริ

18 กุมภาพันธ์ 2563 14:07:17



หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คลส. ถนนเกษตร ชอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ตำบลป่าหวดอำเภอเมืองบุรีรัมย์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนสูง/เทศบาลตำบลโนนสูง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	1.3 งานเหล็กฝ้าบ่อพัก 1.3.1 ท่อ PVC 4" ชั้น 8.5	ม.	37,000	139.01	5,143.37	1.3624	189.38	7,007.32
10	1.3.2 ฝ้าบ่อพัก 2. งานถนนคอนกรีต	ผ.ก	124,000	3,715.76	460,754.24	1.3624	5,062.35	627,731.57
11	2.1 งานรื้อผิวจราจรเดิม บดอัดพื้นที่ทางเดิม 2.2 งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	877,000	11.83	10,374.91	1.3624	16.11	14,134.77
12	2.2.1.1 งานทรายรองพื้น	ตร.ม.	43,000	621.88	26,740.84	1.3624	847.24	36,431.72
13	2.2.1.2 ดินถมรองพื้น	ตร.ม.	263,000	75.00	19,725.00	1.3624	102.18	26,873.34
14	2.2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 2.2.2.1 งานไหล่ทางหินคลุก 2.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	200,000	605.12	121,024.00	1.3624	824.41	164,883.09

อดีตักดิ์ พวงศิริ

18 กุมภาพันธ์ 2563 14:07:17

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คลล. ถนนเกษตร ขอย ๔ (ชุมชนบัว ๗) ตำบลวิเศษกระดากอำเภอเมืองบุรีรัมย์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนสูง/เทศบาลตำบลโนนสูง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
15	2.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 2.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	877,000	426.44	373,987.88	1.3624	580.98	509,521.08
16	2.3.1.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	38,500	151.20	5,821.20	1.3624	205.99	7,930.80
17	2.3.1.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	168,000	36.46	6,125.28	1.3624	49.67	8,345.08
รวมราคากลาง								2,590,433.79

อดิศักดิ์ พ่วงศิริ

18 กุมภาพันธ์ 2563 14:07:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คลส. ถนนเกษตร ขอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ตำบลปี่ประจวบราชนครินทร์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนสูง/เทศบาลตำบลโนนสูง

 (ชัย หมายแก้วกลาง) กรรมการกำหนดราคากลาง			 (อติศักดิ์ พวงศิริ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง		
--	--	--	---	--	--

อติศักดิ์ พวงศิริ

18 กุมภาพันธ์ 2563

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สกล. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จัดหมวดหมู่การปรับปรุงถนน สกล.ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓)

หน่วยงานเจ้าของ:

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
2.1	1	งานวางระแนงน้ำ คสล.							
	1.1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
3.1	1.1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	60,000	75.83	4,549.80	1.3624	103.31	6,198.64
	1.2	งานวางระแนงน้ำ							
3.2	1.2.1	งานดินซุก/ถมกลับ	ลบ.ม.	316,000	125.00	39,500.00	1.3624	170.30	53,814.80
	1.2.2	งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	19,000	519.56	9,871.64	1.3624	707.84	13,449.12
3.3	1.2.3	คอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 180 กก./ตร.ม.	ลบ.ม.	31,000	2,350.40	72,862.40	1.3624	3,202.18	99,267.73
	1.2.4	คอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ม.	ลบ.ม.	158,000	2,495.26	394,251.08	1.3624	3,399.54	537,127.67
3.5	1.2.5	เหล็ก RG 9 มม.	ตัน	10,724	21,237.01	227,745.69	1.3624	28,933.30	310,280.72
	1.2.6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	269,000	47.20	12,696.80	1.3624	64.30	17,298.12
3.7	1.2.7	ไม้แบบพร้อมค้ำยัน	ตร.ม.	372,000	296.24	110,201.28	1.3624	403.59	150,138.22
	1.3	งานเหล็กฝ้าปอพัก							
4.1	1.3.1	ท่อ PVC 4" ชั้น 8.5	ม.	37,000	139.01	5,143.37	1.3624	189.38	7,007.32
	1.3.2	ฝ้าปอพัก	ถ.	124,000	3,715.76	460,754.24	1.3624	5,062.35	627,731.57
5.1	2	งานถนนคอนกรีต							
	2.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม บ่ออัดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	877,000	11.83	10,374.91	1.3624	16.11	14,134.77
	2.2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							

		งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
7.1	2.2.1	งานทรายรองพื้น	฿ท.ย.	43,000	621.88	26,740.84	1,362.4	847.24	36,431.72
7.2	2.2.1.2	ดินบรอนพื้น	฿ท.ย.	263,000	75.00	19,725.00	1,362.4	102.18	26,873.34
	2.2.2	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
8.1	2.2.2.1	งานไหล่ทางหินคลุก	฿ท.ย.	200,000	605.12	121,024.00	1,362.4	824.41	164,883.09
	2.3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
10.1	2.3.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใต้ถนนรองหลัก)	฿ท.ย.	877,000	426.44	373,987.88	1,362.4	580.98	509,521.08
10.2	2.3.1.2	รอยต่อเคลื่อนขยายตัวทาง (EXPANSION JOINT)	฿ท.ย.	38,500	151.20	5,821.20	1,362.4	205.99	7,930.80
10.3	2.3.1.3	รอยต่อเชื่อมตันทนแรง (CONTRACTION JOINT)	฿ท.ย.	168,000	36.46	6,125.28	1,362.4	49.67	8,345.08
TOTAL									2,590,433.79





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล.ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานวางระบายน้ำ คสล.

1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1.1 [1.2]งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	= 15.000 ซม.
ปริมาตรคอนกรีต	= 0.150 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.150×1.70	= 0.255 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	= 400 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 0.150×400	= 60.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ดันและตัก = 0.255×38.570	= 9.835 บาท/ตร.ม.
ขนส่ง 3.000 กม. = 0.255×23.510	= 5.995 บาท/ตร.ม.
รวม	= 75.830 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 75.83 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล.ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานวางระบายน้ำ คสล.

1.2 งานวางระบายน้ำ

1.2.1 งานดินซุด/ถมกลับ

ค่าดำเนินการ

= 125.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

= 125.00 บาท/ลบ.ม.



(Handwritten signature)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล.ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานวางระบายน้ำ คสล.

1.2 งานวางระบายน้ำ

1.2.1 งานดินซุด/ถมกลับ

ค่าดำเนินการ

= 125.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

= 125.00 บาท/ลบ.ม.



[Handwritten signature]

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล.ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานวางระบายน้ำ คสล.

1.2 งานวางระบายน้ำ

1.2.2 งานทรายรองพื้น

 ค่าดำเนินการ = 99.000 บาท/ลบ.ม.

 ค่าวัสดุ = 420.560 บาท/ลบ.ม.

 ค่างานต้นทุน = 519.56 บาท/ลบ.ม.



[Handwritten signature]

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล.ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานวางระบายน้ำ คสล.

1.2 งานวางระบายน้ำ

1.2.3 คอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 180 กก./ตร.ซม.

ค่าดำเนินการ = 306.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าวัสดุ = 2,044.400 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 2,350.40 บาท/ลบ.ม.



[Handwritten signature]

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานวางระบายน้ำ คสล.

1.2 งานวางระบายน้ำ

1.2.4 คอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม.

ค่าดำเนินการ

= 306.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าวัสดุ

= 2,189.260 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

= 2,495.26 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานวางระบายน้ำ คสล.

1.2 งานวางระบายน้ำ

1.2.4 คอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม.

ค่าดำเนินการ = 306.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าวัสดุ = 2,189.260 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 2,495.26 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล.ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานวางระบายน้ำ คสล.

1.2 งานวางระบายน้ำ

1.2.5 เหล็ก RB 9 มม.

ค่าดำเนินการ = 4,100.000 บาท/ตัน

ค่าวัสดุ = 17,137.010 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 21,237.01 บาท/ตัน



[Handwritten signature]

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล.ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานวางระบายน้ำ คสล.

1.2 งานวางระบายน้ำ

1.2.6 ลวดผูกเหล็ก

ค่าวัสดุ

= 47.200 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน

= 47.20 บาท/กก.



(Handwritten signature)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล.ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานวางระบายน้ำ คสล.

1.2 งานวางระบายน้ำ

1.2.7 ไม้แบบพร้อมค้ำยัน

ไม้แบบทั่วไป

= 296.247 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 296.24 บาท/ตร.ม.



(Handwritten signatures)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล.ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานวางระบายน้ำ คสล.

1.2 งานวางระบายน้ำ

1.2.6 ลวดผูกเหล็ก

ค่าวัสดุ

= 47.200 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน

= 47.20 บาท/กก.



(Handwritten signature)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล.ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานวางระบายน้ำ คสล.

1.3 งานเหล็กฝาบ่อพัก

1.3.1 ท่อ PVC 4" ชั้น 8.5

ค่าท่อ พีวีซี 4 นิ้ว ยาว 4.00 ม.

= 556.070 บาท/ท่อน

ราคาต่อเมตร

= 556.070 / 4

ค่างานต้นทุน

= 139.01 บาท/ม.



(Handwritten signature)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานวางระบายน้ำ คสล.

1.3 งานเหล็กฝาบ่อพัก

1.3.2 ฝาบ่อพัก

เหล็กฉาก 50 * 50 ทน 4 มม. ยาว 6.00 ม. @ 0.500 ท่อนต่อฝา	= 0.500 * 355.140 บาท/ม.
	= 177.570 บาท/ฝา
เหล็กแบน 2 นิ้ว ทน 9 มม. @ 3.830 ท่อน/ฝา	= 3.830 * 453.850 บาท/ฝา
	= 1,738.245 บาท/ฝา
เหล็กแบน 3 นิ้ว ทน 9 มม. @ 1.000 ท่อน/ฝา	= 1.000 * 0.000 บาท/ฝา
	= 667.920 บาท/ฝา
สีกันสนิม @ 3.350 ตร.ม./ฝา	= 3.350 * 56.000 บาท/ตร.ม.
	= 187.600 บาท/ฝา
ค่าดำเนินการ 102 กก/ฝา	= 102.000 * 10.000 บาท/ฝา
	= 1,020.000 บาท/ฝา
ค่างานต้นทุน	= 3,715.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล.ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานวางระบายน้ำ คสล.

1.3 งานเหล็กฝาบ่อพัก

1.3.1 ท่อ PVC 4" ชั้น 8.5

ค่าท่อ พีวีซี 4 นิ้ว ยาว 4.00 ม.

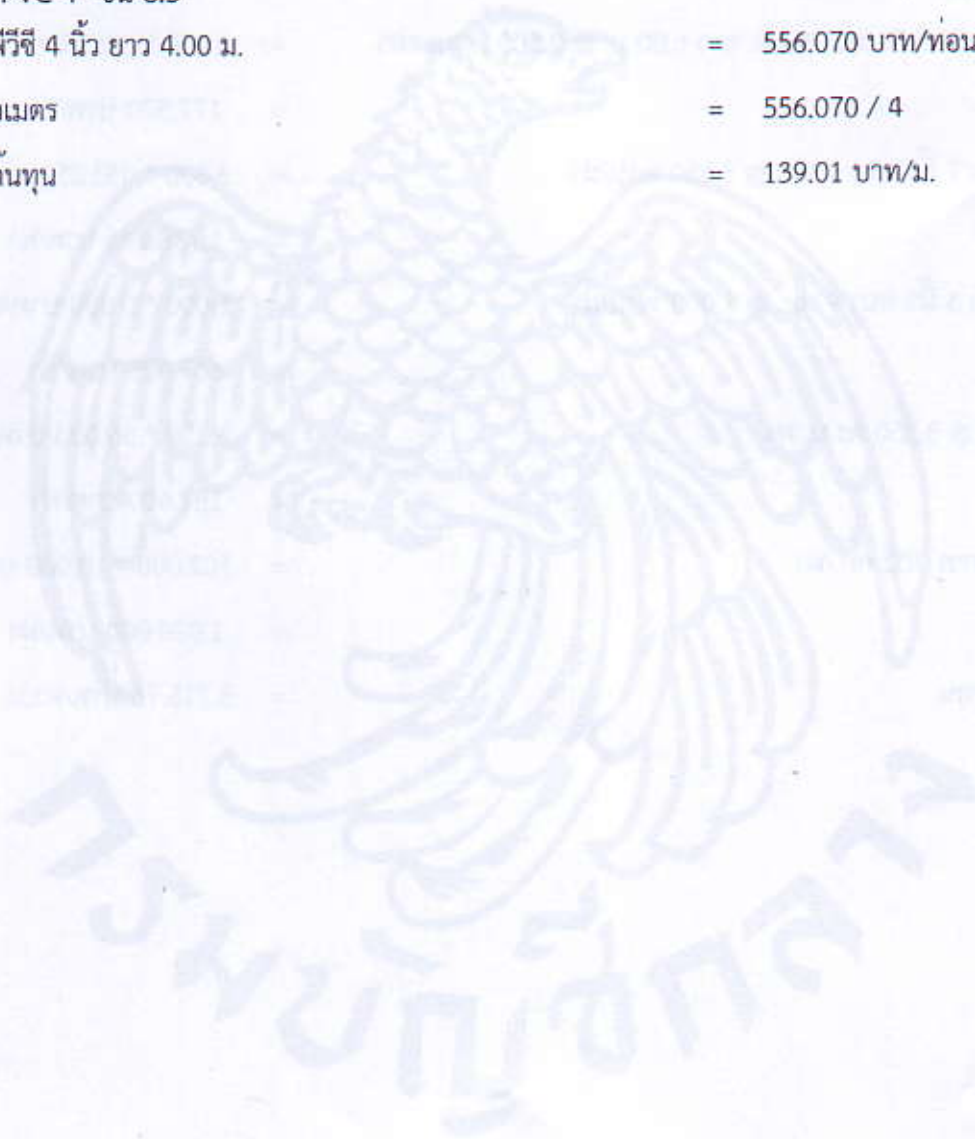
= 556.070 บาท/ท่อน

ราคาต่อเมตร

= 556.070 / 4

ค่างานต้นทุน

= 139.01 บาท/ม.



(Handwritten signature)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล.ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานถนนคอนกรีต

2.1 [1.2] งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม บดอัดพื้นทางเดิม

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

= ชุดเล็ก 5 ชม. บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 11.83 บาท/ตร.ม.



Handwritten signature in blue ink.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานถนนคอนกรีต

2.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE

PAVEMENT)

2.2.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองพื้น

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) = 420.560 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 0.000 กม. = 0.000 บาท/ลบ.ม.

รวม = 420.560 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 420.560×1.40 = 588.784 บาท/ลบ.ม.

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

ค่าใช้จ่ายรวม = $588.784 + 33.097$ = 621.881 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 621.88 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล.ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานถนนคอนกรีต

2.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

2.2.1.2 ดินถมรองพื้น

ค่าวัสดุ = 75.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 75.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล.ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานถนนคอนกรีต

2.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

2.2.2.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางหินคลุก

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	112.150 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)	=	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.

อดิศักดิ์ พวงศิริ

18 กุมภาพันธ์ 2563 14:07:29

หน้า 14 จาก 17

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานถนนคอนกรีต

2.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.3.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	877.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต หนา 0.150 ม.	=	131.550 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต = 2,189.260 * 131.550	=	287,997.153 บาท
ค่าดำเนินการ = 306.000 * 131.550	=	40,254.300 บาท
ค่าต้นทุนคอนกรีต = 287,997.153 + 40,254.300	=	328,251.453 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 877.000 ตร.ม. x 26.500 บาท/ตร.ม.	=	23,240.500 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 877.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	4,385.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 11.930 X 877.000 ตร.ม.	=	10,462.610 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 8.730 X 877.000 ตร.ม.	=	7,656.210 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	373,995.773 บาท
ค่างานต้นทุน = 373,995.77 / 877.00	=	426.44 บาท/ตร.ม.

อดิศักดิ์ พวงศิริ

18 กุมภาพันธ์ 2563 14:07:29

หน้า 15 จาก 17

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล.ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานถนนคอนกรีต

2.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.3.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 3.500 ม.

ค่าเหล็ก 23.100 กก. @ 15,646.730 (บาท/ตัน) /1,000	=	361.439 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 12.000 ชุด @ 10.000	=	120.000 บาท
JOINT FILLER 0.900 ตร.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
JOINT SEALER 2.500 ลิตร @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าหยอดยาง 3.500 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	47.775 บาท
แผ่นพลาสติก 4.800 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ไม้แบบ 0.000 ตร.ม. @ 296.247	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	529.214 บาท
ค่างานต้นทุน = 529.21 / 3.50	=	151.20 บาท/เมตร

อดิศักดิ์ พวงศิริ

18 กุมภาพันธ์ 2563 14:07:29

หน้า 16 จาก 17

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานถนนคอนกรีต

2.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.3.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 3.500 ม.

ค่าเหล็ก 2.774 กก. @ 17,730.840 (บาท/ตัน) /1,000)	=	49.185 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 3.500 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง)	=	78.435 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	=	127.620 บาท
ค่างานต้นทุน = 127.62 / 3.50	=	36.46 บาท/เมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนทาง

0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงาน

0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้างบริหาร	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
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231

อดีศักดิ์ พวงศิริ

18 กุมภาพันธ์ 2563 14:07:37

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คลส. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คลส.ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓)
 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 (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F สนุก 1	Factor F สนุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	รวมค่าใช้จ่าย					
100.00	5.1694	1.0000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160.00	4.0855	1.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180.00	3.9482	1.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985

อดิศักดิ์ พวงศิริ

18 กุมภาพันธ์ 2563 14:07:37

โครงการ : ประมวลราคางานก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คลส. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คลส.ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓)
 เลขที่หนังสือ : คำานที่สุด 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 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ชก 1	Factor F หมู่ชก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

อดิศักดิ์ พวงศิริ

18 กุมภาพันธ์ 2563 14:07:37



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คลส. ถนนเกษตร ขอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คลส.ถนนเกษตร ขอย ๔ (ชุมชนบัว ๓)
 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 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผูก 1	Factor F ผูก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
> 700.00	2.7735	1.0000	3.5000	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805



ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,901,375.41 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,901,375.41 บาท
 แหล่งของเงินงบประมาณ 2,700,000.00 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

อดิศักดิ์ พวงศรี
 18 กุมภาพันธ์ 2563 14:07:37



โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คลส. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คลส. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานหนาโครงการปรับปรุงถนน
 คลส.ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓)

สาย	ถนนเกษตร ซอย 4											
ตอน	ชุมชนบัว 3											
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำหนักโหล	26.0	บาท/ลิตร						
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุนทางขาย			0.00%							
เงินประกันผลงานทุก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%							

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	420.56	0.00	0.00	0.00	0.00	420.56	พ.ค. 2563	
2	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กค./ตร.ชม.)รู ปลุกจากสภก15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก 15*30ชม.ตราซีแพค*รูปลุกจากสภก240ก ก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก210กค./ตร. ชม.ตราTPI	ลบ.ม.	2,189.26	0.00	0.00	0.00	0.00	2,189.26	พ.ค. 2563	
3	ลาวสผูกเหล็กลาผูกเหล็กคก.1.25มม.(เบอ ร18)	กก.	47.20	0.00	0.00	0.00	0.00	47.20	พ.ค. 2563	

อดีตศักดิ์ พวงศิริ
 18 กุมภาพันธ์ 2563 14:07:41



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คลส. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คลส. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพิ่มโครงการปรับปรุงถนน
 คลส.ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓)

สาย	ถนนเกษตร ซอย 4												
ตอน	ชุมชนบัว 3												
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	26.0	บาท/ลิตร							
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%								
เงินประกันผลงานทุก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%								

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนรับส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(เงือก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	17,730.84	0.00	0.00	0.00	0.00	17,730.84	ม.ค. 2563	
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(เงือก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	15,646.73	0.00	0.00	0.00	0.00	15,646.73	ม.ค. 2563	
6	ตะขามรางเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดตีเหลี่ยม จัดรั้วเหล็กทศก.4.0มม.ขนาดตาราง0.20x0. 20ม.ตราที่เอ็ม	ตร.ม.	26.50	0.00	0.00	0.00	0.00	26.50	ม.ค. 2563	
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ ตปอร์ตแลนด์บรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,383.18	0.00	0.00	0.00	0.00	2,383.18	ม.ย. 2562	

อธิบดีฯ พงศศิริ

18 กุมภาพันธ์ 2563 14:07:41




โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คลส. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คลส. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 คลส.ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓)

สาย	ถนนเกษตร ซอย 4										
ตอน	ชุมชนบัว 3										
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	26.0	บาท/ลิตร					
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินล่วงหน้าขาย					0.00%				
เงินประกันผลงานพัค	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม					7.00%				

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระพรอง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
8	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อย3/4ราคาณโรงโม่	ตัน	271.67	180.00	262.06	0.00	0.00	533.73	ฉ.ย. 2562	
9	ยางมะตอยชนิดอซีเกรดAC-60/70บรรจุBUK	ตัน	18,900.00	280.00	474.36	0.00	0.00	19,374.36	ฉ.ย. 2562	
10	หินคอกหินบดลูกราคาณโรงโม่	ตัน	112.15	80.00	163.55	0.00	0.00	275.70	ฉ.ย. 2562	
11	ไม้กระบอกไม้ตะแบกขนาด1x4ยาวยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	420.56	0.00	0.00	0.00	0.00	420.56	ม.ค. 2563	
12	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว	กก.	56.07	0.00	0.00	0.00	0.00	56.07	ม.ค. 2563	

อดีตักัด พวงศิริ
 18 กุมภาพันธ์ 2563 14:07:41

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คลส. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คลส. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน
 คลส. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓)

สาย	ถนนเกษตร ซอย 4													
คอน	ชุมชนบัว 3													
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโศลา	26.0	บาท/ลิตร								
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินสงวนหางาย			0.00%								
เงินประกันผลงาน		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%								

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งกลับ (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
13	ไม้ยางไม้ข้างไม้ขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	401.87	0.00	0.00	0.00	0.00	401.87	พ.ย. 2562	บันทึกสืบ
14	jointfiller	ซุต	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	พ.ค. 2562	บันทึกสืบ
15	jointsealer	ซุต	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	พ.ค. 2562	บันทึกสืบ
16	metacap	ซุต	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	พ.ค. 2562	บันทึกสืบ
17	แผ่นพลาสติก	บาท/ตร.ม.	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	พ.ค. 2562	บันทึกสืบ
18	กำลังออกประลัยท่ออายุ28วัน(กค./ตร.จม.)รูปลูกบาทค15*15*15จม.	ลบ.ม.	2,093.46	0.00	0.00	0.00	0.00	2,093.46	พ.ค. 2563	บันทึกสืบ



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คลส. ถนนเกษตร ขอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คลส. ถนนเกษตร ขอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน					
	คลส.ถนนเกษตร ขอย ๔ (ชุมชนบัว ๓)					
สาย	ถนนเกษตร ขอย 4					
ตอน	ชุมชนบัว 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตมณฑล	ปกติ	ราคามักรับโผลา	26.0	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
18	และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รัฐ ปลูกบาทก210กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระ บอก180กก./ตร.ชม.ตราTPI	ลบ.ม.	2,093.46	0.00	0.00	0.00	0.00	2,093.46	ม.ค. 2563	
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส นสามศูนย์กลาง9ม.ยาว10เมตร	ตัน	17,137.01	0.00	0.00	0.00	0.00	17,137.01	ม.ค. 2563	
20	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดากัน8. 5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง4นิ้วยาว4เมตรตร าพอน้ำไทย	ทอน	556.07	0.00	0.00	0.00	0.00	556.07	ม.ค. 2563	

อดิศักดิ์ พวงศิริ

18 กุมภาพันธ์ 2563 14:07:41

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คลส. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คลส. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานหน้าโครงการปรับปรุงถนน
 คลส. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓)

สาย	ถนนเกษตร ซอย 4																		
ตอน	ชุมชนบัว 3																		
อยู่ในท้องถิ่น	จังหวัด นครราชสีมา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาไม้โซลาค	26.0	บาท/เมตร													
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย																
เงินประกันผลงาน		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม																

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
21	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูป ปลุกบาทก15*15ซม.และรูปทรงระบ อก15*30ซม.ตร.ซม.รูปปลุกบาทก180ก ก./ตร.ซม.และรูปทรงระบอก140กก.	ลบ.ม.	2,044.40	0.00	0.00	0.00	0.00	2,044.40	11.ค. 2563	
22	ไม้กระเบื้องไม้กระเบื้องไม้ขนาด1x8รียยาว4 -4.50เมตร	ลบ.พ.	420.56	0.00	0.00	0.00	0.00	420.56	11.ค. 2563	
23	ไม้ยางไม้ยางไม้ขนาด11/2x3x3.0- 5.5เมตร	ลบ.พ.	728.04	0.00	0.00	0.00	0.00	728.04	11.ค. 2563	

อธิบดีพัสดุ พวงศิริ

18 กุมภาพันธ์ 2563 14:07:41



โครงการ : ประกาศราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คลส. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คลส. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานหนาโครงการปรับปรุงถนน
 คลส. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓)

สาย ถนนเกษตร ซอย 4

คอน ชุมชนบัว 3

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตสุรนาค ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 26.0 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งสูง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
24	ดินถม	ลบ.ม.	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00	ก.พ. 2563	ขังที่กลีบ
25	เหล็กฉากขนาด50x50x4mmยาว6เมตรหน้า หน้า18.4กก.	ท่อน	355.14	0.00	0.00	0.00	0.00	355.14	ม.ค. 2563	ขังที่กลีบ
26	เหล็กแงบ2นิ้วหนา9มม.	ท่อน	453.85	0.00	0.00	0.00	0.00	453.85	ก.พ. 2563	ขังที่กลีบ
27	เหล็กแงบ3นิ้วหนา9มม.	ท่อน	667.92	0.00	0.00	0.00	0.00	667.92	ก.พ. 2563	ขังที่กลีบ
28	เหล็กแงบ2นิ้วหนา9มม.	ท่อน	453.85	0.00	0.00	0.00	0.00	453.85	ก.พ. 2563	ขังที่กลีบ

อติศักดิ์ พวงศิริ

18 กุมภาพันธ์ 2563 14:07:41



แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คลส. ถนนเกษตร ขอย ๕ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คลส.ถนนเกษตร ขอย ๕

(ชุมชนบัว ๓)

หน่วยงาน เทศบาลตำบลโนนสูง / เทศบาลตำบลโนนสูง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	jointfiller	ชุด	X						ตามตาราง	10 กรกฎาคม 2562	ตารางแบบ
2	jointsealer	ชุด	X						ตาราง	10 กรกฎาคม 2562	ตารางแบบ
3	metacap	ชุด	X						ตาราง	10 กรกฎาคม 2562	ตารางแบบ
4	แผ่นพลาสติก	บาท/ตร.ม.	X						ร้านค้า	10 กรกฎาคม 2562	ไม่มีในพยานิจฉัยจังหวัด
5	เหล็กแบบ2นิ้วหนา9มม.	ท่อน	X						อภิงการเคหะ	18 กุมภาพันธ์ 2563	ไม่มีราคาในพยานิจฉัยจังหวัดนครราชสีมา
6	เหล็กแบบ3นิ้วหนา9มม.	ท่อน	X						อภิงการเคหะ	18 กุมภาพันธ์ 2563	ไม่มีราคาในพยานิจฉัยจังหวัดนครราชสีมา
7	ดินถม	ลบ.ม.	X						ราชสิมา เริงศึกก่อสร้าง	17 กุมภาพันธ์ 2563	ไม่มีราคาในพยานิจฉัยจังหวัดนครราชสีมา
8	เหล็กแบบ2นิ้วหนา9มม.	ท่อน	X						อภิงการเคหะ	18 กุมภาพันธ์ 2563	ไม่มีราคาในพยานิจฉัยจังหวัดนครราชสีมา

อดีตักต พวงศิริ

18 กุมภาพันธ์ 2563 14:07:45



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูล

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คลส. ถนนเกษตร ขอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คลส.ถนนเกษตร ขอย ๔
 (ชุมชนบัว ๓)

หน่วยงาน เทศบาลตำบลโนนสูง / เทศบาลตำบลโนนสูง

รวมทั้งสิ้น (รายการ)	8	-	-	-	-	-	-
-----------------------------	---	---	---	---	---	---	---

No	Description of item	Unit	Quantity	Unit Price	Total Price	Remarks
1	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...


 ...

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล.ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓)

เลขที่หนังสือ : คำว่าที่สศท ที่ กค 0421.5/ว 18
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง 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
21	31.12	43.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
44	64.53	90.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
67	97.93	137.10

อดิศักดิ์ พวงศิริ

18 กุมภาพันธ์ 2563 14:07:48

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนคสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) เลขที่หนังสือ : พงศ ๒๕๖๓ ๒๒๖๓

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
91	283.13	396.38
92	286.21	400.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
115	357.16	500.03
116	360.26	504.36
117	363.32	508.65

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
139	431.19	603.66
140	434.30	608.02
141	437.35	612.29
142	440.49	616.68

อดิศักดิ์ พวงศิริ

18 กุมภาพันธ์ 2563 14:07:48

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนคสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓)
 เลขที่หนังสือ : พทท/สอ.พทค-๐๒๒๒๖/๒๒

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

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

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

18 กุมภาพันธ์ 2563 14:07:48



หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนคสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓)

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

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

อดิศักดิ์ พวงศิริ
18 กุมภาพันธ์ 2563 14:07:48



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ขอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล.ถนนเกษตร ขอย ๔ (ชุมชนบัว ๓)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น 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
21	50.57	70.80

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

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
44	104.59	146.43

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

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
67	158.61	222.06

อดิศักดิ์ พวงศิริ

18 กุมภาพันธ์ 2563 14:07:48



หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ขอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนคสล. ถนนเกษตร ขอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) (ฉบับที่ ๑๕) ๑๕/๐๕/๒๕๖๓

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
91	215.05	301.07
92	217.39	304.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
115	271.33	379.87
116	273.69	383.17
117	276.06	386.48

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
139	327.88	459.04
140	330.12	462.17
141	332.36	465.30
142	334.93	468.91

อดิศักดิ์ พวงศิริ

18 กุมภาพันธ์ 2563 14:07:48



หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนคสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) เลขที่หนังสือ : ดย.นท.๒๕๖๓-๐๔๒๒๕๖

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

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

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

18 กุมภาพันธ์ 2563 14:07:48



หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คลส. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนที่สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดสุพรรณบุรี (ชุมชนบัว ๓) (2563) 18

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.46 บาท/ตัน
2.04 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง โขะยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร



อดิศักดิ์ พวงศิริ

18 กุมภาพันธ์ 2563 14:07:48

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล.ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓)

เลขที่หนังสือ : คำว่าที่สฎ ที่ กค 0421.5/ว 18
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง 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
21	67.16	94.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
44	138.12	193.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
67	209.08	292.71

อดิศักดิ์ พวงศิริ

18 กุมภาพันธ์ 2563 14:07:48



หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
91	132.81	185.94
92	134.23	187.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
115	167.64	234.70
116	169.10	236.74
117	170.57	238.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
139	202.51	283.52
140	203.94	285.51
141	205.45	287.63
142	206.88	289.63

อดิศักดิ์ พวงศิริ

18 กุมภาพันธ์ 2563 14:07:48



หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนคสล.ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓)

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

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

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

18 กุมภาพันธ์ 2563 14:07:48

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ขอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงพื้นที่ก่อสร้างถนนที่เลขที่ ๔ (ชุมชนบัว ๓) เลขที่หนังสือ: มท.บ.ที่ ๑๕๕๓.๑๖๓๖๖.๒๒๖๖/๒๕๖๓

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



อดิศักดิ์ พวงศิริ

18 กุมภาพันธ์ 2563 14:07:48

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ขอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล.ถนนเกษตร ขอย ๔ (ชุมชนบัว ๓)

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

รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

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	4.74
	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
	- ตัก	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
	- ดันและตัก	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
	- ดันและตัก	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	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.99	2.75	3.44	17.74	18.43
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.74	20.90	26.13	68.64	73.87

อดิศักดิ์ พวงศิริ

18 กุมภาพันธ์ 2563 14:07:51

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

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

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
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	งานตัดแต่งชั้นบันได	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	งานลาดยางไพร่มโคต	ตร.ม.	6.14	0.62	0.78	6.76	6.92
10	งานลาดยางแอสฟัลต์	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						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	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

18 กุมภาพันธ์ 2563 14:07:51

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

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

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ผันซุก	ปกติ	ผันซุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมโค้ด	ตร.ม.	11.54	2.82	3.53	14.36	15.07
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสคัลต์	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 ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	31.12	11.03	13.79	42.15	44.91
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	34.23	11.03	13.79	45.26	48.02
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ซุสลิกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.32	5.92	7.40	28.24	29.72
	ซุสลิกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.90	7.39	9.24	35.29	37.14
	ซุสลิกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.20	9.86	12.33	47.06	49.53
	ซุสลิกเฉลี่ย 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 พวงศิริ

18 กุมภาพันธ์ 2563 14:07:51

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

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

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

อดิศักดิ์ พวงศิริ

18 กุมภาพันธ์ 2563 14:07:51



หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. ถนนเกษตร ซอย ๔ (ชุมชนบัว ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 420.560	=	420.560 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 728.040	=	218.412 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ตัน @ 0.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 56.070	=	14.017 บาท/ตร.ม.
รวม	=	652.98 บาท/ตร.ม. (1) *
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	163.247 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	133.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	296.24 บาท/ตร.ม.