



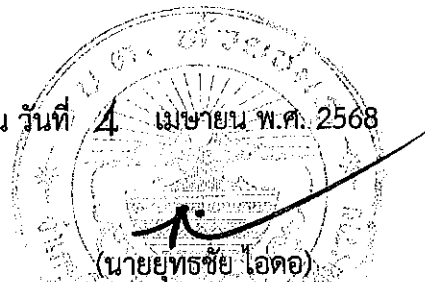
ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู
เรื่อง เผยแพร่ราคากลางโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู -
ห้วยอมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 05 (จุดที่ 1)

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการจัดจ้างโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห้วยอมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 05 (จุดที่ 1) ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 1.00 เมตร ยาวรวม 990.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 990.00 ตารางเมตร ไหล่ทางดินถมตามสภาพพร้อมรางระบายน้ำกว้าง 0.40 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.45 เมตร ยาว 189.00 เมตร ฝาดปิดหนา 0.15 เมตร จุดเริ่มต้น 553048E 2209392N จุดสิ้นสุด 553421E 2208647N ตามรายละเอียดแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด ราคากลาง 1,288,620.17 บาท (-หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นแปดพันหกร้อยยี่สิบบาทสิบเจ็ดสตางค์-)

เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 , พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน , คำสั่งคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ ที่ 69/2557 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2557 เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาคอร์รัปชันที่ประพฤติมิชอบ และ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว206 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ขอประกาศเปิดเผยราคาโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห้วยอมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 05 (จุดที่ 1) เพื่อเป็นราคากลางในการจัดจ้างรายละเอียดแนบท้ายประกาศ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2568



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกนกน้อย
รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกนกน้อย รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1) หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,240,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2568 เป็นเงิน 1,288,620.17 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เสน่ห์ อุปละ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ประเวศ ปัญญา กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

7.3 สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

31 มีนาคม 2568 16:12:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห้วยบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกนกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู/องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถางป่าและขุดต่อ 1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	990.000	3.90	3,861.00	1.3848	5.40	5,346.71
2	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	49.500	494.98	24,501.51	1.3848	685.44	33,929.69

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

31 มีนาคม 2568 16:12:51

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกนกน้อย รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู/องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	990.000	490.15	485,248.50	1.3848	678.75	671,972.12
4	3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	33.000	134.98	4,454.34	1.3848	186.92	6,168.37
5	3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	165.000	96.33	15,894.45	1.3848	133.39	22,010.63
	4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	4.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
6	4.1.2 วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู พร้อมฝาบปิด	ม.	189.000	2,098.34	396,586.26	1.3848	2,905.78	549,192.65
รวมราคากลาง								1,288,620.17

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

31 มีนาคม 2568 16:12:51

หน้า 2 จาก 3

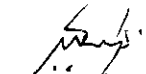
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมพู - ห่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านก่น้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมพู/องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมพู

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

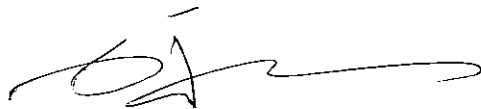
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห้วยมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกนกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู/องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู



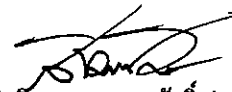
(เสน่ห์ อุปละ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ประเวศ บัญญา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

31 มีนาคม 2568

1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห่อมบ้านห้วยน้ำริน - บั

ลำดับ ที่ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ค่าต่อหน่วย	ราคากลาง
2.1	1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1	งานถางป่าและขุดตอ							
	1.1.1	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND	ตร.ม.	990.000	3.90	3,861.00	1.3848	5.40	5,346.71
	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
4.1	2.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	2.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION U	ลบ.ม.	49.500	494.98	24,501.51	1.3848	685.44	33,929.69
	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
6.1	3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	3.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ซม.(POR	ตร.ม.	990.000	490.15	485,248.50	1.3848	678.75	671,972.12
	3.1.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	33.000	134.98	4,454.34	1.3848	186.92	6,168.37
6.3	3.1.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	165.000	96.33	15,894.45	1.3848	133.39	22,010.63
	4	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
8.1	4.1	งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
	4.1.2	วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู พร้อมฝาปิด	ม.	189.000	2,098.34	396,586.26	1.3848	2,905.78	549,192.65
TOTAL									1,288,620.17

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - หย่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง
ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู -
หย่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถางป่าและขุดตอ

1.1.1 [2.1(2)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดกลาง) = 3.900 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.90 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมพู - ห้วยบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกนกน้อย รหัสสายทาง
 ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมพู -
 ห้วยบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกนกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	210.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 43.000 กม.	=	284.700 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	494.980 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 494.980×1.40	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $0.000 + 0.000$	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	494.98 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกนกน้อย รหัสสายทาง
 ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู -
 ห่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกนกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 1.000 x 10.00 เมตร	=	10.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	0.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 0.000 ลบ.ม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,780.720 + 0.000	=	2,780.720 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	10.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 10.000 / 100	=	1.500 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 1.500 ลบ.ม. @ 2,780.720	=	4,171.080 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 1.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 15.900 x 1.000 x 1.500	=	23.850 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 10.000 ตร.ม. x 32.000 บาท/ตร.ม.	=	320.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 10.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	50.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 10.970 X 10 เมตร	=	109.700 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.740 X 10.000 ตร.ม.	=	127.400 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.950 X 10.000 ตร.ม.	=	99.500 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 10.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	4,901.530 บาท
ค่างานต้นทุน = 4,901.53 / 10.00	=	490.15 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยขมภู - หย่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง
ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยขมภู -
หย่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.2 [4.9(2)] รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 1.000 ม.

ค่าเหล็ก 2.774 กก. @ 29,023.080 (บาท/ตัน) /1,000)	=	80.510 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
JOINT FILLER 0.150 ตร.ม. @ 31.000	=	4.650 บาท
JOINT SEALER 0.160 ลิตร @ 31.130	=	4.980 บาท
ค่าหยอดยาง 1.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	15.820 บาท
ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 3/4 4.000 ชุด @ 2.840	=	11.360 บาท
ไม้แบบ 0.150 ตร.ม. @ 117.758	=	17.663 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	134.983 บาท
ค่างานต้นทุน = 134.98 / 1.00	=	134.98 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - หย่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง
สร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู -
หย่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง สร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 1.000 ม.

ค่าเหล็ก 2.774 กก. @ 29,023.080 (บาท/ตัน) /1,000) = 80.510 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 1.000 ม. @ (= 15.820 บาท

ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)

ค่าสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT SEALER 0.000 ลิตร @ 0.000 = 0.000 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 96.330 บาท

ค่างานต้นทุน = 96.33 / 1.00 = 96.33 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - หย่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกนกน้อย รหัสสายทาง
 ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู -
 หย่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกนกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

4.1.2 [6.3(11)]รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู พร้อมฝาบด

คิดจากความยาว 1.00 ม.

ก. R.C.U DITCH (ไม่รวมฝาบด)

คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 0.000	= 0.000 บาท
เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 มม. 27,404.750 (บาท/ตัน) / 1,000	= 390.583 บาท
เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม. 26,326.980 (บาท/ตัน) / 1,000	= 83.326 บาท
ลวดผูกเหล็ก 30 กก. / ตัน @ 49.070 (บาท/ตัน) / 1,000	= 180.970 บาท
ไม้แบบ (1) 1.2 ตร.ม. @ 353.526	= 424.231 บาท
คอนกรีต 1 : 2 : 4 @ 2,780.720	= 653.469 บาท
ทรายหยาบรองพื้น 0.03 ลบ.ม. @ 494.980	= 14.849 บาท
ขุดดิน 0.45 ลบ.ม. @ 168.000	= 75.600 บาท
ค่างานต้นทุน	= 1,739.702 บาท

ข. ฝาบดคอนกรีต

คิดจากจำนวน 4 ฝา (1.00 ม.)

คอนกรีต 0.075 ลบ.ม. @ 2,780.720	= 208.554 บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม. 1.996 กก. @ 27,404.750 (บาท/ตัน) / 1,000	= 54.699 บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม. 0.888 กก. @ 26,326.980 (บาท/ตัน) / 1,000	= 23.378 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.086 กก. @ 49.070 (บาท/ตัน) / 1,000	= 0.004 บาท
ไม้แบบ (2) 0.81 ตร.ม. @ 117.758	= 95.384 บาท
ค่างานต้นทุน	= 358.641 บาท
รวมค่างานต้นทุน = (ก) + (ข) = 1,739.70 + 358.64	= 2,098.34 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - หย่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - หย่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1)
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % 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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

31 มีนาคม 2568 16:13:25

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห้วยมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห้วยมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1)
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

31 มีนาคม 2568 16:13:25

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห้วยมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห้วยมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1)
รูปเล่มที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % 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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - หย่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - หย่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % 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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

31 มีนาคม 2568 16:13:25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - หย่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - หย่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - หย่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกนกน้อย รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	930,546.06 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	930,546.06 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,240,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3848

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห้วยบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห้วยบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1)
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	โพนแผ่น 1/2 นิ้ว ขนาด 60x120 ซม. สีขาว	บาท/แผ่น	X						ไทวัสดุ	27 มีนาคม 2568	ไม่มีในราคาพาณิชย์
2	ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ	บาท/ต้น	X						ร้านขายวัสดุก่อสร้างใกล้เคียง	27 มีนาคม 2568	ไม่มีในราคาพาณิชย์
3	น้ำมันทา ไม้แบบ	บาท/ลิตร	X						ร้านขายวัสดุก่อสร้างใกล้เคียง	27 มีนาคม 2568	ไม่มีในราคาพาณิชย์
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			3	-	-	-	-	-			

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

31 มีนาคม 2568 16:13:27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1)					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1)					
สาย	บ้านห้วยชมภู - ห่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 05 (จุดที่ 1)					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงราย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.74	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		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	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	22,522.52	94.00	402.23	80.00	4,400.00	27,404.75	ก.พ. 2568	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,444.75	94.00	402.23	80.00	4,400.00	26,326.98	ก.พ. 2568	
3	ทรายหยาบทรายหยาบราคาทำทราย	ลบ.ม.	210.28	43.00	284.70	0.00	0.00	494.98	ก.พ. 2568	
4	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อยเบอร์3/4นิ้วราคาโรงโม่(อำเภอเวียงชัยจ.เชียงราย)	ลบ.ม.	595.33	69.00	382.79	0.00	0.00	978.12	ก.พ. 2568	
5	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กศก.4.0มม.ขนาดตาราง0.20x0.	ตร.ม.	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	ก.พ. 2568	

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

31 มีนาคม 2568 16:13:26

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1)					
สาย	บ้านห้วยชมภู - ห่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 05 (จุดที่ 1)					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงราย	เขตफलक	फलक 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.74	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	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
5	20ม.ตราที่เอ็ม	ตร.ม.	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	ก.พ. 2568	
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกบรรจุ50กก./ถุงตราช้าง(SCGสูตรไฮบริด)	ตัน	2,915.89	0.00	0.00	0.00	0.00	2,915.89	ก.พ. 2568	
7	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	49.07	0.00	0.00	0.00	0.00	49.07	ก.พ. 2568	
8	เหล็กฉากขนาด50x50x4มม.ยาว6เมตรน้ำหนัก18.4กก.	ท่อน	512.29	0.00	0.00	0.00	0.00	512.29	ก.พ. 2568	
9	โฟมแผ่น1/2นิ้วขนาด60x120ซม.สีขาว	บาท/แผ่น	31.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.00	มี.ค. 2568	บันทึกสืบ

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

31 มีนาคม 2568 16:13:26

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห้วยบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห้วยบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1)					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห้วยบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1)					
สาย	บ้านห้วยชมภู - ห้วยบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 05 (จุดที่ 1)					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงราย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.74	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		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
10	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	31.13	0.00	0.00	0.00	0.00	31.13	ก.พ. 2568	
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	25,139.74	43.00	203.34	80.00	3,600.00	29,023.08	ก.พ. 2568	
12	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาชั้น8.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง3/4นิ้วยาว4เมตร	เมตร	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	2.84	ก.พ. 2568	
13	ไม้ยางไม้ยางไม้ไสขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	588.79	0.00	0.00	0.00	0.00	588.79	พ.ค. 2565	

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

31 มีนาคม 2568 16:13:26

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1)					
สาย	บ้านห้วยชมภู - ห่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ 142 - 05 (จุดที่ 1))					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงราย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.74	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		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
14	ไม้ยางไมยางไม้ไสขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	654.21	0.00	0.00	0.00	0.00	654.21	ก.พ. 2568	
15	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	บาท/ต้น	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.00	มี.ค. 2568	บันทึกสืบ
16	น้ำมันทาไม้แบบ	บาท/ลิตร	11.11	0.00	0.00	0.00	0.00	11.11	มี.ค. 2568	บันทึกสืบ
17	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผอมขนาด3นิ้ว	กก.	36.45	0.00	0.00	0.00	0.00	36.45	ก.พ. 2568	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง
 ขร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู -
 ห่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1)
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

31 มีนาคม 2568 16:13:29

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยขมภู - ห้วยบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ขร.ถ.
 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยขมภู -
 ห้วยบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยขมภู - ห่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ.
 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยขมภู -
 ห่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

31 มีนาคม 2568 16:13:29

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยขมภู - ห้วยมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ.
142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยขมภู -
ห้วยมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห้วยมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง
 ขร.ด. 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู -
 ห้วยมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ขร.ด. 142 - 005 (จุดที่ 1)
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

31 มีนาคม 2568 16:13:29

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยขมภู - ห้วยบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ขร.ถ.
142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยขมภู -
ห้วยบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยขมภู - ห่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกนกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ.
 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยขมภู -
 ห่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกนกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยขมภู - ห่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ขร.ถ.
142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยขมภู
ห่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือคือ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

31 มีนาคม 2568 16:13:29

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยขมภู - ห้วยบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง
 ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยขมภู -
 ห้วยบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1)
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีแนวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

31 มีนาคม 2568 16:13:29

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยขมภู - หอ่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ.
 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยขมภู -
 หอ่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

31 มีนาคม 2568 16:13:29

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ.
 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู -
 ห่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห้วยบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ.
142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู -
ห้วยบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - หย่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง
 ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู -

รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 เลขหนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

31 มีนาคม 2568 16:13:31

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห้วยบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกนกน้อย รหัสสายทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง (ทินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานติดตั้งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
	ทินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
9	งานราดยางโพรมีไคต์	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานราดยางแทคไคต์	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคไคต์	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

31 มีนาคม 2568 16:13:31

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห้วยบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกนกน้อย รหัสสายทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

31 มีนาคม 2568 16:13:31

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห้วยบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซุดล็ก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ซุดล็ก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
	ซุดล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ซุดล็ก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
20	งาน Milling						
	ซุดล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ซุดล็ก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.24	2.44	3.05	22.68	23.29

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห้วยบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง
 ขร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู -
 ห้วยบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1)
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

31 มีนาคม 2568 16:13:29

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - ห้วยมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ.
 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู -
 ห้วยมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

31 มีนาคม 2568 16:13:29

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - หย่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยชมภู - หย่อมบ้านห้วยน้ำริน - บ้านกกน้อย รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 005 (จุดที่ 1)

ข้อมูลงานคอนกรีต
ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเท	327.00	327.00	327.00	327.00	327.00
2. ซีเมนต์ 1.05 × 2915.89	734.80	1,224.67	1,071.58	979.73	887.88
3. ทราย 1.20 × 494.98	308.86	311.24	339.75	354.00	368.26
4. หิน 1.15 × 978.12	978.60	818.88	827.88	859.37	815.50
5. ค่าแรงผสม	214.51	214.51	214.51	214.51	214.51
รวม	2,563.77	2,896.30	2,780.72	2,734.61	2,613.15

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 588.790	=	588.790 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 654.210	=	196.263 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 65.000	=	19.500 บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 36.450	=	9.112 บาท/ตร.ม.
รวม	=	813.66 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	203.416 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	11.110 บาท/ตร.ม.
รวม	=	353.52 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 588.790	=	588.790 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 0.000	=	0.000 บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 0.000	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	588.79 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	117.758 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	0.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	117.75 บาท/ตร.ม.