

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

2. แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านแปะ / เทศบาลตำบลบ้านแปะ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,396,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมแซมผิวทางแบบโอเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ส.ค. 2563 เป็นเงิน 2,280,425.64 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประยูร จินาจันทร์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 วิโรจน์ อิ่มใจ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

7.3 อุดลย์ ตาคำมูล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ประยูร จินาจันทร์

25 ธันวาคม 2563 16:56:02



บันทึกการประชุมของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านแปะ ที่ ๙๕๑ / ๒๕๖๓ ลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยวิธีตกลงราคา ดังนี้

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีตแบบ Over lay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ ๗ - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ งบประมาณ ๒,๓๙๖,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น มีการประชุมกันเมื่อวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๓ ที่ประชุมได้มีมติเป็นเอกฉันท์ทำการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีตแบบ Over lay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ ๗ - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านแปะ ซึ่งได้กำหนดราคากลางมาตรฐาน Factor F ที่กำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางสรุปได้ ดังนี้

ประเภทงานอาคาร

- | | |
|---|-------------------------------|
| - ค่า Factor F ประกอบด้วย ค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไรและภาษี | |
| - ราคากลาง | = ค่างานต้นทุน x ค่า Factor F |
| - ตามงบประมาณค่าใช้จ่าย รวมราคาข้างต้นนี้ซึ่งคิดกำหนดโดยเทศบาลตำบลบ้านแปะ | |
| - รวมค่างานต้นทุน | = ๑,๖๗๕,๙๒๐.๙๖ บาท |
| - ค่า Factor F ตามตาราง | = ๑.๓๖๐๗ บาท |
| - เมื่อแทนค่าตามสูตรจะได้ราคากลางตามข้างต้นนี้ | = ๒,๒๘๐,๔๒๕.๖๔ บาท |
| - ปรับราคาให้เหมาะสม (ตามงบประมาณ) | = ๒,๒๘๐,๔๒๕.๖๔ บาท |

ทั้งนี้ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนดให้เป็นไปตามมติของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง เห็นชอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามที่กระทรวงการคลัง (คณะกรรมการกำกับนโยบายราคากลางงานก่อสร้าง) เสนอโดยให้ส่วนราชการรัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางที่ปรับปรุงใหม่ตั้งแต่วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๕๘ และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นต้นไป (เอกสารตามรายละเอียดรูปแบบและประมาณการแนบท้าย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลางจำนวน ๒,๒๘๐,๔๒๕.๖๔ บาท เพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างตามโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีตแบบ Over lay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ ๗ - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านแปะ งบประมาณ ๒,๓๙๖,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

/พร้อมนี้...

พร้อมนี้จึงได้ลงชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประยูร จินาจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวิโรจน์ อิ่มใจ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายอดุลย์ ตาคำมูล)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ความเห็นผู้อำนวยการกองช่าง

.....

(นายประยูร จินาจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลบ้านแปะ

.....

จ.อ.

(ศุภกิจ ฝั้นชมภู)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแปะ

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ



อนุมัติ



ไม่อนุมัติ

.....
(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

- 8 มี.ค. 2564 -

แบบสรุปรายละเอียดของโครงการ

1. ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้าน.....ท่าข้าม
เหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุง
ซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่ม
ฝั่งขวา หมู่ที่ 8 กว้าง 6 เมตร ยาว 1,120 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 6,720 ตารางเมตร
ราคากลาง 2,280,425.64 - บาท

2. กำหนดวงงานเป็น 1 งวด (งวดเดียว)

3. ระยะเวลาดำเนินงาน 90 วัน

4. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

4.1 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประยูร จินาจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

4.2 (ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิโรจน์ อิมใจ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

4.2 (ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอดุลย์ ตาคำมูล)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ/เทศบาลตำบลบ้านแปะ

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	
1	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1 งานโพรมโด้ด และแทคโค๊ด (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค๊ด (TACK COAT) 1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	6,720.000	12.81	86,083.20	1.3607	17.43	117,133.41	
2	1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	6,720.000	221.23	1,486,665.60	1.3607	301.02	2,022,905.88	
3	2.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	บาท/ตร.ม.	336.000	307.06	103,172.16	1.3607	417.81	140,386.35	
รวมราคากลาง									2,280,425.64

๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแม่แฝดงัว หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ/เทศบาลตำบลบ้านแปะ



๑

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 10,000.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 15.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 35.390 = 0.923 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000 = 25.000 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่ายาง AC = 1,147.643 บาท/ตัน

(จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 22,070.070 บาท/ตัน

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าหินผสมแอสฟัลต์ = 250.592 บาท/ตัน

0.74 ลบ.ม. @ 338.640 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 318.510 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 7.920 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 92.296 บาท/ตัน

ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,842.884 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 1,842.88 / 8.33 = 221.23 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค้ำยวง CRS-2 0.30	=	6.472 บาท/ตร.ม.
ลิตร @ (21,573.410 บาท/ตัน) /1,000		
ค้ำด้าเนนการ + ค้ำเลื้อมราคา (งานลาดยวงแทคโค้ต)	=	6.340 บาท/ตร.ม.
ค้ำใช้จ้ำยรวม = 6.472 + 6.340	=	12.812 บาท/ตร.ม.
ค้ำงานต้นทุน	=	12.81 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8

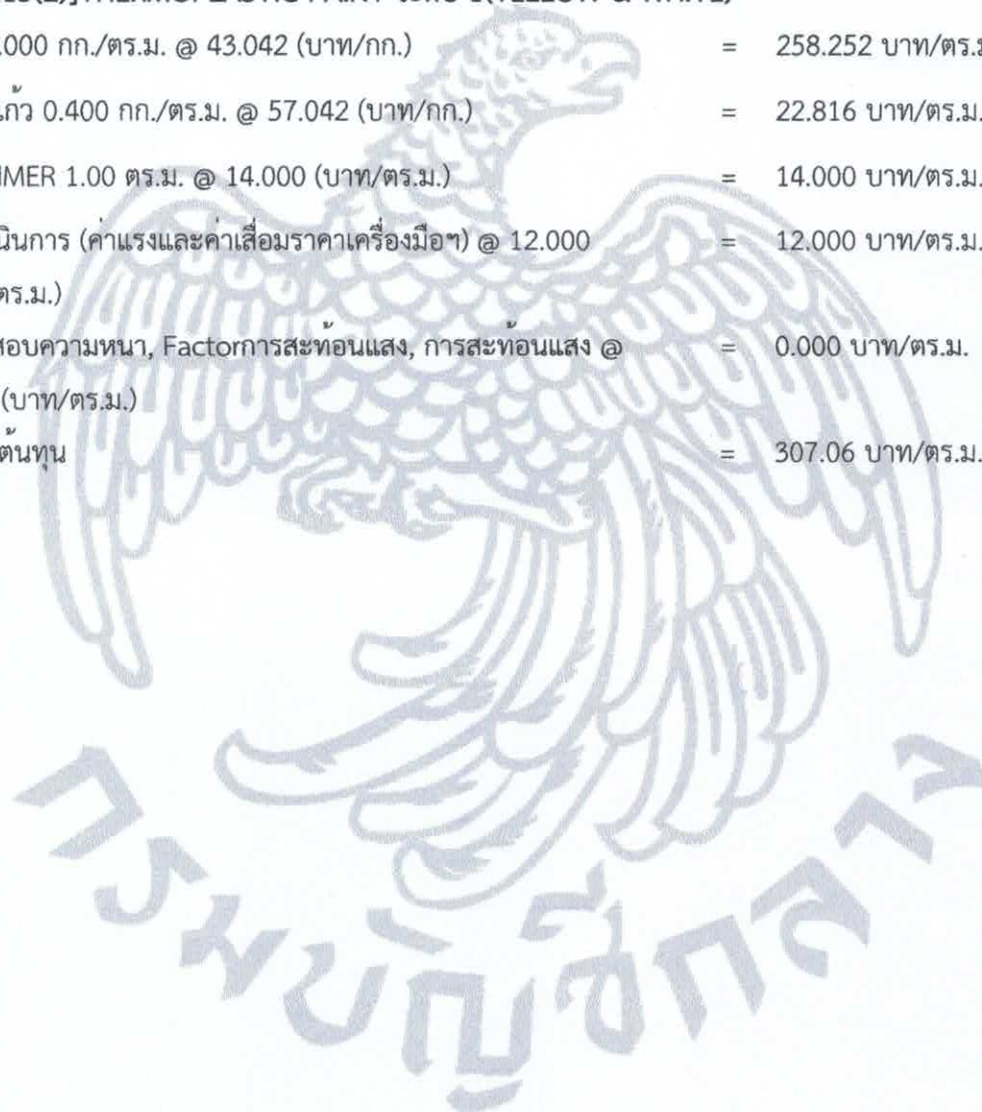
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 43.042 (บาท/กก.)	=	258.252 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 57.042 (บาท/กก.)	=	22.816 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 12.000 (บาท/ตร.ม.)	=	12.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	307.06 บาท/ตร.ม.



ชื่อผู้ใช้งาน : ประยูร จินจันทร์
 บทบาท : คณะกรรมการ

ออกจากระบบ  (/EGP4Client/logout?_ws_state_=64-6-4FBFB0E97D96DE588B6534B0794253FD)

คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง > รายละเอียด > รายละเอียด BOQ

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8 > [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา... ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

หลักเกณฑ์ค่า Factor F จากตาราง Factor F

ทาง

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)
 1.2 งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)
 1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)
 ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 10,000.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 15.000 ... กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 35.390 บาท/ตัน = 0.923 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : $250,000 / \underline{10,000.000}$ = 25.000 บาท/ตัน

(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

= "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 1,147.643 บาท/ตัน
 $\underline{22,070.069}$... บาท/ตัน

= "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 338.639 ... บาท/ลบ.ม. = 250.592 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต 318.510) = 318.510 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 ... กม. (ปกติใช้ L/4) = 7.920 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค็ด 11.080 บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน) = 92.296 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,842.884 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = $\underline{1,842.884} / \underline{8.330}$ = 221.23 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ :
 1. งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กำหนดแนวทางให้ใช้เปอร์เซ็นต์แอสฟัลต์ซีเมนต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวมตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2

ชนิดวัสดุรวม	ปริมาณแอสฟัลต์ซีเมนต์เป็นเปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวม		Asphaltic Boundbase
	ชั้นรองผิวทาง (Binder Course)	ชั้นผิวทาง (Wearing Course)	
หินปูน (Limestone)	5.1	5.2	4.5



หินแกรนิต (Granite)	5.4	5.5	-
หินบะซอลต์(Basalt)	5.8	5.9	-

2. ตัวแปรค่าดำเนินการปูลาดและบดทับตามความหนา

ความหนา (ซม.)	ตัวแปร	พื้นที่ ตร.ม./ตัน
2.5	0.75	16.66
3	0.80	13.89
4	0.90	10.41
5	1.00	8.33
6	1.60	6.94
7	1.70	5.95
8	1.80	5.21
9	1.90	4.63
10	2.00	4.16

3. กรณีที่ปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับ ปริมาณงาน 10,000 ตัน ในการประเมินราคา

4. ค่าขนส่งลงอุปกรณ์ 80 บาท/ตัน

ค่าขนส่งลงยาง MC 25 บาท/ตัน

ค่าขนส่งลงยาง AC 35 บาท/ตัน

ค่าขนส่งลงยาง P.M.A. 50 บาท/ตัน

ค่าขนส่งลงเหล็กเส้น 80 บาท/ตัน

ค่าขนส่งลงปูนซีเมนต์ 50 บาท/ตัน

5. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน = ((ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อและรถลากพ่วง + ค่าขนส่งอุปกรณ์) x 80 ตัน) / ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ

6. ค่าขนส่งอุปกรณ์ให้คิดตามระยะทางจริง แต่ไม่เกิน 300 กม.

หมายเหตุเพิ่มเติม :

แก้ไขล่าสุดวันที่ : 25/12/2563 04:48:04, แก้ไขล่าสุดโดย : C_3510400225166

ยกเลิก

คำนวณ (/EGP4Client/formula/editor/23521323/4126467boqDetailId=4484780&fuelRange=24.89&woodType=&_ws_state_=64-47-4F8FB0E97D96DE588B6534B0794253FD)

บันทึก

ชื่อผู้ใช้งาน : ประยูร จินจันทร์
บทบาท : คณะกรรมการ

ออกจากระบบ (EGP4Client/logout?_ws_state_=60-6-23C81032B6063FD9CD89E7A714734631)

คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง > รายละเอียด > รายละเอียด BOQ

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8 > [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์
แตกโค้ต (TACK COAT)

หลักเกณฑ์ค่า Factor F จากตาราง Factor F

ทาง

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานโพรมโค้ต และแตกโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ต (TACK COAT)

= "1.0" encoding="UTF-8"?>ตัวอย่าง CRS-2 0.30 ลิตร @ (21,573.409 ... บาท/ตัน) /1,000 = 6.472 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรดยางแตกโค้ต : งานรดยางแตกโค้ต 6.340) = 6.340 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 6.472 + 6.340 = 12.812 บาท/ตร.ม.

คำนวณต้นทุน = 12.81 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ :

หมายเหตุเพิ่มเติม :

แก้ไขล่าสุดวันที่ : 25/12/2563 03:17:54 , แก้ไขล่าสุดโดย : C_3510400225166

ยกเลิก

คำนวณ (EGP4Client/formula/editor/23521321/412646?boqDetailId=4484778&fuelRange=24.89&woodType=&_ws_state_=60-47-23C81032B6063FD9CD89E7A714734631)

บันทึก

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ ย 5% ประ กาศ ใ ช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,675,920.96 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,675,920.96 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 2,396,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง
 เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3607

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8
 เลขที่หนังสือ : คอกเบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % 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					
≤5.00	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10.00	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20.00	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30.00	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40.00	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50.00	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60.00	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70.00	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80.00	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ ย 5% ประ กาศ ใ ช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุก 1	Factor F ส่วนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
90.00	5.4724	0.8333	4.5000	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100.00	5.1694	0.8333	4.5000	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110.00	4.7483	0.8333	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120.00	4.6292	0.8333	4.0000	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130.00	4.4430	0.8333	4.0000	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140.00	4.3286	0.8333	4.0000	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150.00	4.1868	0.8333	4.0000	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160.00	4.0855	0.8333	4.0000	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170.00	4.0052	0.8333	4.0000	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบี ย 5% ปร กษ ใ ช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ตอปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝั่งซุก 1	Factor F ฝั่งซุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
180.00	3.9482	0.8333	4.0000	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190.00	4.1809	0.8333	3.5000	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200.00	4.1572	0.8333	3.5000	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210.00	4.0541	0.8333	3.5000	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220.00	4.0279	0.8333	3.5000	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230.00	3.9408	0.8333	3.5000	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240.00	3.8617	0.8333	3.5000	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250.00	3.7523	0.8333	3.5000	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260.00	3.6513	0.8333	3.5000	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881

ประยูร จินจันทร์

25 ธันวาคม 2563 16:59:48

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยเอสพีลิตติกอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยเอสพีลิตติกอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบี ย 5% ประ กาศ ใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝั่งซุก 1	Factor F ฝั่งซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
270.00	3.5578	0.8333	3.5000	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280.00	3.4710	0.8333	3.5000	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290.00	3.3902	0.8333	3.5000	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300.00	3.3147	0.8333	3.5000	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350.00	3.2737	0.8333	3.5000	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400.00	3.1486	0.8333	3.5000	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450.00	3.1268	0.8333	3.5000	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500.00	3.0168	0.8333	3.5000	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700.00	2.7735	0.8333	3.5000	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยเอสพีลท์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยเอสพีลท์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
>700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.1461	1.1615	1.1770

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8				
สาย	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8				
สาย	บ้านท่าข้าม-บ้านสบแจ่มฝั่งขวา				
ตอน	0+000 - 1+120				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงใหม่	เขตแดนตก	ปกติ	ราคามัมนั้โหลตา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนทางกาย			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	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	21,786.66	659.00	283.41	0.00	0.00	22,070.07	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ
2	ยางมะตอยชนิดเออีเชิงตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	21,290.00	659.00	283.41	0.00	0.00	21,573.41	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ
3	หินผสมแอสฟัลต์ค้อนกรिट	ลบ.ม.	318.51	5.00	20.13	0.00	0.00	338.64	ธ.ค. 2563	บันทึกสืบ

ประยูร จินาจันทร์

25 ธันวาคม 2563 17:01:49

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท /ลิตร

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

1	4.35	6.09
2	5.58	7.81
3	6.81	9.53
4	8.04	11.25
5	9.27	12.98
6	10.50	14.70
7	11.73	16.43
8	12.96	18.15
9	14.19	19.87
10	15.42	21.59
11	16.65	23.32
12	17.89	25.04
13	19.12	26.76
14	20.35	28.49
15	21.64	30.29
16	23.04	32.25
17	24.44	34.21
18	25.84	36.17
19	27.24	38.14
20	28.64	40.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	30.04	42.06
22	31.44	44.02
23	32.85	45.98
24	34.24	47.94
25	35.65	49.90
26	37.04	51.86
27	38.45	53.82
28	39.85	55.79
29	41.25	57.75
30	42.65	59.71
31	44.05	61.67
32	45.45	63.63
33	46.85	65.59
34	48.25	67.55
35	49.65	69.51
36	51.06	71.48
37	52.45	73.44
38	53.86	75.40
39	55.26	77.37
40	56.66	79.32
41	58.06	81.29
42	59.47	83.25
43	60.86	85.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	62.27	87.17
45	63.67	89.13
46	65.07	91.10
47	66.47	93.06
48	67.86	95.01
49	69.27	96.98
50	70.67	98.94
51	72.08	100.91
52	73.47	102.86
53	74.87	104.82
54	76.27	106.78
55	77.68	108.75
56	79.07	110.70
57	80.47	112.66
58	81.87	114.62
59	83.28	116.59
60	84.69	118.56
61	86.08	120.52
62	87.48	122.48
63	88.88	124.44
64	90.29	126.41
65	91.68	128.35
66	93.09	130.33

ประยูร จินาจันทร์

25 ธันวาคม 2563 17:03:06

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	94.49	132.28
68	95.88	134.24
69	97.28	136.20
70	98.69	138.16
71	100.09	140.13
72	101.50	142.11
73	102.89	144.05
74	104.31	146.03
75	105.70	147.98
76	107.10	149.94
77	108.50	151.90
78	109.90	153.86
79	111.30	155.82
80	112.71	157.79
81	114.12	159.77
82	115.50	161.70
83	116.92	163.68
84	118.30	165.62
85	119.72	167.61
86	121.11	169.56
87	122.51	171.51
88	123.90	173.46
89	125.30	175.42
90	126.73	177.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	128.14	179.39
92	129.50	181.30
93	130.91	183.27
94	132.32	185.24
95	133.73	187.22
96	135.14	189.20
97	136.52	191.12
98	137.94	193.11
99	139.31	195.04
100	140.74	197.03
101	142.12	198.97
102	143.55	200.97
103	144.93	202.90
104	146.32	204.84
105	147.76	206.86
106	149.14	208.80
107	150.54	210.75
108	151.93	212.70
109	153.32	214.65
110	154.72	216.61
111	156.12	218.57
112	157.52	220.53
113	158.92	222.49
114	160.33	224.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	161.73	226.43
116	163.14	228.40
117	164.55	230.37
118	165.96	232.35
119	167.38	234.33
120	168.73	236.22
121	170.15	238.21
122	171.57	240.20
123	172.93	242.10
124	174.35	244.09
125	175.78	246.09
126	177.14	247.99
127	178.57	250.00
128	180.00	252.01
129	181.37	253.91
130	182.80	255.93
131	184.17	257.84
132	185.53	259.75
133	186.98	261.77
134	188.35	263.68
135	189.80	265.71
136	191.17	267.63
137	192.62	269.67
138	193.99	271.59

ประยูร จินาจันทร์

25 ธันวาคม 2563 17:03:06

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	195.37	273.51
140	196.74	275.44
141	198.20	277.49
142	199.58	279.41
143	200.96	281.34
144	202.43	283.40
145	203.81	285.34
146	205.19	287.27
147	206.58	289.21
148	207.96	291.15
149	209.45	293.23
150	210.83	295.17
151	212.22	297.11
152	213.61	299.06
153	215.00	301.01
154	216.40	302.95
155	217.79	304.91
156	219.18	306.86
157	220.58	308.81
158	221.98	310.77
159	223.38	312.73
160	224.78	314.69
161	226.18	316.65
162	227.58	318.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	228.98	320.58
164	230.39	322.55
165	231.80	324.52
166	233.21	326.49
167	234.62	328.46
168	236.03	330.44
169	237.44	332.42
170	238.85	334.40
171	240.27	336.38
172	241.69	338.36
173	242.98	340.17
174	244.40	342.15
175	245.82	344.15
176	247.24	346.14
177	248.67	348.13
178	250.09	350.13
179	251.38	351.93
180	252.81	353.93
181	254.24	355.94
182	255.67	357.94
183	257.11	359.95
184	258.40	361.75
185	259.83	363.76
186	261.27	365.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	262.71	367.80
188	264.00	369.60
189	265.44	371.62
190	266.89	373.64
191	268.34	375.67
192	269.62	377.47
193	271.07	379.50
194	272.53	381.54
195	273.81	383.34
196	275.27	385.37
197	276.73	387.42
198	278.01	389.22
199	279.47	391.26
200	280.93	393.31
201.0 - 1000.0	1.41	1.97

ประยูร จินาจันทร์

25 ธันวาคม 2563 17:03:06

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.41 บาท/ตัน
- 1.97 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร



ประยูร จินาจันทร์

25 ธันวาคม 2563 17:03:06

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay

สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท /ลิตร

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

1	7.92	11.09
2	9.54	13.35
3	11.15	15.61
4	12.77	17.87
5	14.38	20.13
6	16.00	22.39
7	17.61	24.65
8	19.46	27.25
9	21.74	30.43
10	24.01	33.62
11	26.29	36.80
12	28.56	39.99
13	30.84	43.17
14	33.11	46.36
15	35.39	49.54
16	37.67	52.73
17	39.94	55.91
18	42.21	59.10
19	44.49	62.29
20	46.77	65.48

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	49.04	68.66
22	51.32	71.85
23	53.59	75.03
24	55.87	78.22
25	58.15	81.41
26	60.42	84.59
27	62.70	87.78
28	64.98	90.97
29	67.24	94.13
30	69.53	97.34
31	71.79	100.50
32	74.08	103.71
33	76.35	106.89
34	78.63	110.09
35	80.89	113.25
36	83.18	116.45
37	85.46	119.64
38	87.74	122.83
39	90.01	126.02
40	92.28	129.19
41	94.57	132.39
42	96.84	135.58
43	99.11	138.75

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	101.39	141.95
45	103.66	145.12
46	105.94	148.32
47	108.21	151.49
48	110.49	154.69
49	112.75	157.85
50	115.02	161.03
51	117.31	164.24
52	119.57	167.40
53	121.85	170.59
54	124.14	173.80
55	126.40	176.96
56	128.67	180.14
57	130.96	183.34
58	133.26	186.57
59	135.52	189.73
60	137.79	192.91
61	140.08	196.11
62	142.38	199.33
63	144.62	202.47
64	146.88	205.64
65	149.15	208.82
66	151.44	212.01

ประยูร จินาจันทร์

25 ธันวาคม 2563 17:03:06

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	153.74	215.23
68	155.97	218.36
69	158.29	221.61
70	160.55	224.77
71	162.82	227.94
72	165.09	231.13
73	167.38	234.34
74	169.69	237.56
75	171.91	240.67
76	174.23	243.93
77	176.47	247.06
78	178.72	250.21
79	181.09	253.52
80	183.36	256.70
81	185.64	259.90
82	187.82	262.95
83	190.12	266.17
84	192.43	269.41
85	194.76	272.67
86	196.97	275.76
87	199.19	278.87
88	201.55	282.17
89	203.79	285.30
90	206.03	288.45

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	208.43	291.80
92	210.69	294.97
93	212.97	298.15
94	215.25	301.35
95	217.39	304.35
96	219.69	307.56
97	222.00	310.80
98	224.32	314.05
99	226.65	317.31
100	228.82	320.35
101	231.17	323.64
102	233.36	326.70
103	235.73	330.02
104	237.93	333.10
105	240.32	336.44
106	242.53	339.54
107	244.75	342.65
108	246.97	345.76
109	249.41	349.17
110	251.65	352.31
111	253.90	355.46
112	256.15	358.61
113	258.41	361.78
114	260.68	364.96

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	262.96	368.15
116	265.25	371.34
117	267.54	374.55
118	269.84	377.77
119	272.15	381.01
120	274.46	384.25
121	276.54	387.16
122	278.87	390.42
123	281.21	393.70
124	283.56	396.99
125	285.66	399.92
126	288.02	403.23
127	290.40	406.55
128	292.50	409.51
129	294.89	412.85
130	297.29	416.21
131	299.41	419.18
132	301.83	422.56
133	303.96	425.55
134	306.40	428.95
135	308.53	431.95
136	310.68	434.95
137	313.14	438.39
138	315.29	441.40

ประยูร จินาจันทร์

25 ธันวาคม 2563 17:03:06

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	317.76	444.87
140	319.93	447.90
141	322.09	450.93
142	324.60	454.44
143	326.77	457.48
144	328.95	460.53
145	331.49	464.08
146	333.68	467.15
147	335.87	470.22
148	338.07	473.30
149	340.27	476.38
150	342.85	480.00
151	345.07	483.10
152	347.29	486.20
153	349.51	489.32
154	351.74	492.43
155	353.97	495.56
156	356.21	498.69
157	358.45	501.83
158	361.11	505.56
159	363.37	508.72
160	365.63	511.88
161	367.90	515.06
162	370.17	518.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	372.44	521.42
164	374.73	524.62
165	377.01	527.82
166	379.31	531.03
167	381.61	534.25
168	383.91	537.48
169	385.75	540.05
170	388.06	543.28
171	390.37	546.52
172	392.70	549.78
173	395.03	553.04
174	397.36	556.31
175	399.70	559.58
176	402.05	562.87
177	404.41	566.17
178	406.24	568.74
179	408.60	572.05
180	410.97	575.36
181	413.35	578.69
182	415.73	582.03
183	418.13	585.38
184	419.96	587.94
185	422.36	591.30
186	424.77	594.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	427.18	598.05
188	429.01	600.62
189	431.44	604.01
190	433.87	607.42
191	436.31	610.83
192	438.14	613.40
193	440.59	616.83
194	443.05	620.27
195	445.51	623.72
196	447.35	626.29
197	449.82	629.75
198	452.31	633.23
199	454.14	635.80
200	456.64	639.29
201.0 - 1000.0	2.29	3.20

ประยูร จินาจันทร์

25 ธันวาคม 2563 17:03:06



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.29 บาท/ตัน
3.20 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร



ประยูร จินาจันทร์

25 ธันวาคม 2563 17:03:06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท /ลิตร

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

1	13.46	18.84
2	15.01	21.01
3	16.56	23.19
4	18.12	25.36
5	19.67	27.54
6	21.22	29.71
7	23.45	32.82
8	26.46	37.04
9	29.46	41.25
10	32.47	45.46
11	35.48	49.68
12	38.49	53.89
13	41.50	58.10
14	44.51	62.32
15	47.52	66.53
16	50.53	70.74
17	53.54	74.96
18	56.55	79.17
19	59.56	83.38
20	62.57	87.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	65.58	91.81
22	68.59	96.02
23	71.60	100.24
24	74.61	104.45
25	77.62	108.66
26	80.62	112.87
27	83.63	117.09
28	86.64	121.30
29	89.65	125.51
30	92.66	129.73
31	95.67	133.94
32	98.68	138.15
33	101.69	142.37
34	104.70	146.58
35	107.71	150.80
36	110.72	155.01
37	113.73	159.22
38	116.74	163.43
39	119.75	167.64
40	122.76	171.86
41	125.77	176.08
42	128.78	180.29
43	131.78	184.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	134.79	188.71
45	137.80	192.92
46	140.82	197.14
47	143.83	201.36
48	146.83	205.57
49	149.85	209.78
50	152.86	214.00
51	155.86	218.21
52	158.87	222.42
53	161.88	226.63
54	164.89	230.84
55	167.90	235.06
56	170.91	239.28
57	173.92	243.49
58	176.92	247.69
59	179.93	251.90
60	182.95	256.12
61	185.96	260.35
62	188.97	264.56
63	191.98	268.77
64	194.98	272.98
65	198.00	277.20
66	201.00	281.40

ประยูร จินาจันทร์

25 ธันวาคม 2563 17:03:06

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	204.02	285.62
68	207.02	289.83
69	210.04	294.05
70	213.05	298.26
71	216.06	302.49
72	219.07	306.69
73	222.08	310.91
74	225.07	315.10
75	228.09	319.33
76	231.10	323.54
77	234.10	327.75
78	237.11	331.96
79	240.12	336.17
80	243.13	340.39
81	246.14	344.60
82	249.15	348.81
83	252.16	353.02
84	255.19	357.27
85	258.19	361.47
86	261.18	365.66
87	264.20	369.88
88	267.21	374.09
89	270.21	378.30
90	273.24	382.53

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	276.25	386.75
92	279.26	390.96
93	282.25	395.15
94	285.26	399.37
95	288.30	403.62
96	291.28	407.80
97	294.29	412.01
98	297.32	416.24
99	300.33	420.46
100	303.32	424.65
101	306.33	428.86
102	309.36	433.11
103	312.37	437.32
104	315.36	441.51
105	318.37	445.72
106	321.40	449.96
107	324.40	454.16
108	327.42	458.39
109	330.42	462.58
110	333.43	466.80
111	336.46	471.04
112	339.46	475.24
113	342.48	479.47
114	345.47	483.65

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	348.47	487.86
116	351.49	492.09
117	354.48	496.27
118	357.48	500.48
119	360.50	504.71
120	363.54	508.96
121	366.54	513.16
122	369.56	517.38
123	372.53	521.54
124	375.58	525.81
125	378.59	530.02
126	381.61	534.25
127	384.59	538.42
128	387.58	542.61
129	390.59	546.82
130	393.61	551.05
131	396.64	555.30
132	399.63	559.49
133	402.64	563.69
134	405.65	567.92
135	408.69	572.16
136	411.67	576.33
137	414.66	580.52
138	417.74	584.83

ประยูร จินาจันทร์

25 ธันวาคม 2563 17:03:06

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	420.69	588.96
140	423.72	593.21
141	426.70	597.38
142	429.76	601.66
143	432.76	605.87
144	435.78	610.09
145	438.73	614.23
146	441.78	618.49
147	444.76	622.66
148	447.83	626.96
149	450.83	631.16
150	453.85	635.39
151	456.80	639.52
152	459.84	643.78
153	462.81	647.94
154	465.88	652.23
155	468.88	656.43
156	471.88	660.64
157	474.90	664.87
158	477.94	669.11
159	480.89	673.25
160	483.95	677.53
161	486.93	681.70
162	489.91	685.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	492.91	690.08
164	495.92	694.29
165	498.95	698.52
166	501.98	702.77
167	505.03	707.04
168	507.98	711.18
169	511.06	715.48
170	514.03	719.65
171	517.02	723.83
172	520.02	728.03
173	523.04	732.25
174	526.06	736.48
175	529.09	740.73
176	532.03	744.84
177	535.08	749.11
178	538.15	753.41
179	541.11	757.56
180	544.09	761.72
181	547.07	765.90
182	550.19	770.26
183	553.19	774.47
184	556.21	778.69
185	559.11	782.76
186	562.15	787.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	565.20	791.27
188	568.25	795.56
189	571.19	799.67
190	574.27	803.98
191	577.23	808.13
192	580.20	812.28
193	583.32	816.64
194	586.30	820.83
195	589.30	825.02
196	592.31	829.23
197	595.33	833.46
198	598.36	837.70
199	601.25	841.75
200	604.30	846.02
201.0 - 1000.0	3.02	4.23

ประยูร จินาจันทร์

25 ธันวาคม 2563 17:03:06

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.02 บาท/ตัน
- 4.23 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร



ประยูร จินาจันทร์

25 ธันวาคม 2563 17:03:06

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay

รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 - บ้านสบแจ่มฝั่งขวา หมู่ที่ 8
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานล้างป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.43	0.22	0.28	1.65	1.71
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.42	0.78	0.98	5.20	5.40
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.92	0.55	0.69	3.47	3.61
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.96	3.51	4.39	20.47	21.35
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	32.43	10.80	13.50	43.23	45.93
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.28	3.06	3.83	20.34	21.11
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	52.00	19.00	23.75	71.00	75.75
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	60.31	4.66	5.83	64.97	66.14
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.49	5.18	6.48	37.67	38.97
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.02	3.34	4.18	30.36	31.20
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.10	1.70	2.13	7.80	8.23
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	23.73	6.52	8.15	30.25	31.88
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	38.92	12.96	16.20	51.88	55.12
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.80	1.46	1.83	9.26	9.63
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.68	2.75	3.44	17.43	18.12

ประยูร จินาจันทร์

25 ธันวาคม 2563 17:03:23



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 -

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	46.50	20.90	26.13	67.40	72.63
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.65	4.20	5.25	23.85	24.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	56.95	25.71	32.14	82.66	89.09
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	5.97	1.66	2.08	7.63	8.05
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.22	2.11	2.64	10.33	10.86
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.03	1.75	2.19	10.78	11.22
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.03	3.38	4.23	13.41	14.26
9	งานลาดยางไพรอมีคอต	ตร.ม.	5.89	0.62	0.78	6.51	6.67
10	งานลาดยางแทคคอต	ตร.ม.	5.46	0.88	1.10	6.34	6.56
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	12.86	2.21	2.76	15.07	15.62
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	38.70	6.64	8.30	45.34	47.00
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	26.42	4.54	5.68	30.96	32.10
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	17.77	3.05	3.81	20.82	21.58
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.70	0.49	0.61	2.19	2.31
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.11	1.47	1.84	6.58	6.95
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.49	1.00	1.25	4.49	4.74
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.35	0.68	0.85	3.03	3.20
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	301.74	16.77	20.96	318.51	322.70
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคคอต	ตร.ม.	8.80	2.28	2.85	11.08	11.65

ประยูร จินาจันทร์

25 ธันวาคม 2563 17:03:23

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 -

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.	11.21	2.82	3.53	14.03	14.74
	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.	7.40	1.06	1.33	8.46	8.73
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	10.81	2.39	2.99	13.20	13.80
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	19.39	2.53	3.16	21.92	22.55
	ค่าปูผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	9.91	1.92	2.40	11.83	12.31
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	11.23	1.74	2.18	12.97	13.41
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	139.39	35.15	43.94	174.54	183.33
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกจริง	ลบ.ม. แน่น	30.31	11.03	13.79	41.34	44.10
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	37.01	5.29	6.61	42.30	43.62
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	33.34	11.03	13.79	44.37	47.13
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกจริง	ลบ.ม. แน่น	37.01	5.29	6.61	42.30	43.62
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.04	5.92	7.40	27.96	29.44
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.07	11.83	14.79	55.90	58.86
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	36.73	9.86	12.33	46.59	49.06
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.54	7.39	9.24	34.93	36.78
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.24	2.07	2.59	11.31	11.83
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.09	0.39	0.49	2.48	2.58

ประยูร จินาจันทร์

25 ธันวาคม 2563 17:03:23

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Overlay สายทางบ้านท่าข้ามเหนือ หมู่ที่ 7 -

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)						
	ซุตลิก 3 ซม.	ตร.ม.	42.45	5.86	7.33	48.31	49.78
	ซุตลิก 6 ซม.	ตร.ม.	85.52	9.00	11.25	94.52	96.77
	ซุตลิก 5 ซม.	ตร.ม.	70.56	8.11	10.14	78.67	80.70
	ซุตลิก 4 ซม.	ตร.ม.	58.27	7.39	9.24	65.66	67.51
20	งาน Milling						
	ซุตลิก 5 ซม.	ตร.ม.	9.48	1.97	2.46	11.45	11.94
	ซุตลิก 10 ซม.	ตร.ม.	11.06	2.30	2.88	13.36	13.94
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.00	2.44	3.05	21.44	22.05