



นายแพทย์
หม่อมราชวงศ์
พริ้ง
หม่อมราชวงศ์
พริ้ง

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานธุรการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ที่ นม ๕๕๒๐๔ / ๑๒๓

วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนน

บ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูงผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูงที่ ๑๕๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อพิจารณากำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนน คสล. เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก) สถานที่ดำเนินการ ชุมชนบ้านเพิ่ม ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ปริมาณงาน ปรับปรุงถนน คสล. เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๙๑๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๕,๔๖๐ ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบทางโดยดำเนินการตามแบบแปลนเทศบาลตำบลโนนสูง เลขที่ กข.ก.๐๑/๒๕๖๔ และประกอบติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบเลขที่ กข.ป./๑ งบประมาณตั้งไว้ ๒,๒๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมประชุมและพิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว โดยมีมติเห็นชอบพิจารณากำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนน คสล. เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก) เป็นจำนวนเงิน ๒,๓๘๗,๔๖๙.๖๗ บาท (สองล้านสามแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยหกสิบเก้าบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)

ข้อเสนอแนะ

เห็นควรพิจารณาอนุมัติ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอภิรักษ์ พินิจพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยังยุทธ กระจ่างโพธิ์)

สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)สืบเอก.....กรรมการ

(วรชน พิสิษฐ์ชัยณรงค์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

-เพื่อโปรดทราบ

-ด้วยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายงานผลการกำหนดราคากลางโดยมีมติ

เห็นชอบราคากลางเป็นจำนวนเงิน

๒,๓๘๗,๕๖๙.๖๗ บาท งานพัสดุฯได้ตรวจสอบ

ความถูกต้องแล้วเป็นไปตามที่คณะกรรมการ

ราคากลางกำหนด

(นางสิริพิมล วิเศษนันท์)

เจ้าพนักงานพัสดุนานาญงาน

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

-เพื่อโปรดทราบ

-เห็นควรดำเนินการตามเสนอ

(นางยุพิน บุญพัฒน์)

เจ้าพนักงานพัสดุนานาญงาน

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

-เพื่อโปรดทราบ

-เห็นควรดำเนินการตามเสนอ

(นางสุวรรณี ปานเจริญศักดิ์)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

เรียน ปลัดเทศบาล

-เพื่อโปรดทราบ

-เห็นควรอนุมัติดำเนินการตามคณะกรรมการฯ

(นางเกวลิณ อุ่นเจริญ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เรียน นายกเทศมนตรี

-เพื่อโปรดทราบ

ความเห็น

(นายณัฐพล ตะพานน้อย)

ปลัดเทศบาล

ความเห็น
อนุมัติ

(นายอมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

30 มี.ค. ๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖
จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงถนน คสล. เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก
(ชุมชนสวนผัก)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนสูง / เทศบาลตำบลโนนสูง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,214,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มี.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 2,387,469.67 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภินันท์ พินิจพงษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 วรธน พิสิษฐ์ชัยณรงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ยงยุทธ กระจำงโพธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

ยงยุทธ กระจำงโพธิ์

23 มีนาคม 2565 13:52:21




ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกาศราคาจากโครงการปรับปรุงถนน คลส.เป็นฉัวจราจแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนบานเพิ่ม ๒ จากสะพานทางหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก) ด้วยวิธีประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

(e-bidding)	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลโนนสูง/เทศบาลตำบลโนนสูง
-------------	------------------------------------	-----------------------------------

จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
5,460,000	1.73	9,445.8
5,460,000	15.86	86,595.6
5,460,000	291.23	1,590,115.8

ยงยุทธ์ กระจำโพธิ์

23 มีนาคม 2565 14:00:05

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

(e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลโนนสูง/เทศบาลตำบลโนนสูง

จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
250,000	260.50	65.12

23 มีนาคม 2565 14:00:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คลส.เป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานหน้าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนสูง/เทศบาลตำบลโนนสูง

(อภินันท์ พิณพงษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วรณ พิลิษฐ์ชัยณรงค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ยงยุทธ กระจำโนโพธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ยงยุทธ กระจำโนโพธิ์

23 มีนาคม 2565

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกาดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. เป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน คสล. เป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนสูง / เทศบาลตำบลโนนสูง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
3.1	1	งานปรับปรุงผิวจราจร							
	1.1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1.1	งานถมบ้านและขุดต่อ							
	1.1.1.1	งานทำความสะอาด ปรับผิวจราจร	ตร.ม.	5,460.000	1.73	9,445.80	1.3607	2.35	12,852.90
	1.2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
5.1	1.2.1	งานไพรม์โค้ต และเทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
	1.2.1.1	งานลาดแอสฟัลท์เทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	5,460.000	15.86	86,595.60	1.3607	21.58	117,830.63
	1.2.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
6.1	1.2.2.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	5,460.000	291.23	1,590,115.80	1.3607	396.27	2,163,670.56
	1.3	ตีเส้นจราจร							
	1.3.1	เส้นจราจร ขาว-เหลือง	ตร.ม.	250.000	260.50	65,125.00	1.3607	354.46	88,615.58
7.1	2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							4,500.00
TOTAL									2,387,469.67




โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖
จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน คสล.
เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงผิวจราจร

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ

1.1.1.1 [2.1(1)]งานทำความสะอาด ปรับผิวจราจร

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.730 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.73 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖
จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน คสล.
เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงผิวจราจร

1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.2.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (29,385.900 บาท/ตัน) /1,000	= 8.815 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	= 7.050 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 8.815 + 7.050	= 15.865 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 15.86 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖
จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน คสล.
เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงผิวจราจร

1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.2.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 11,000.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 60.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 150.900 บาท/ตัน = 1.679 บาท/ตัน

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

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

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.500 % = 0.045 ตัน @ 29,985.900 บาท/ตัน = 1,349.365 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 757.790 บาท/ลบ.ม. = 560.764 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 383.210 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.230 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.140 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน) = 97.794 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ยรวม = 2,425.952 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,425.95 / 8.33 = 291.23 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖
จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน คสล.
เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงผิวจราจร

1.3 ดีสันจราจร

1.3.1 เส้นจราจร ขาว-เหลือง

ค่าสี 4.500 กก./ตร.ม. 45.000	=	202.500 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.500 กก./ตร.ม. 50.000	=	25.000 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer 1.00 ตร.ม. 20.000	=	20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ	=	13.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	260.50 บาท/ตร.ม.

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คลส.เป็นผู้วางจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โพนสูง อำเภอ โนนสูง จังหวัด นครราชสีมา แบบเลขที่ กข.ก.01/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนสูง / เทศบาลตำบลโนนสูง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๓ มี.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.000	งาน	4,500.00	ตามแบบ กข.ป. 01/64
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				4,500.00	

รายการ
งานฝ่ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานทีก่อสร้าง ตำบล โนนสูง (หมู่ชนวนสัก)
อำเภอ โนนสูง จังหวัด นครราชสีมา
แบบแปลนที่ กช.ภ.01/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลโนนสูง / เทศบาลตำบลโนนสูง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ ๒๓ มิ.ค. ๒๕๖๕

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้เพื่อใช้เป็นป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

2. รายละเอียดการคำนวณ

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

เลข : ๒๕๓๗

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คลส.เป็นผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน คลส. เป็นผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	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

ยงยุทธ กระจ่างโพธิ์

23 มีนาคม 2565 14:08:17

โครงการ : ประกวดราคางบก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คลส.เป็นผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ขอย ๖ จากสะพานทางห้าหถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน คลส. เป็นผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ขอย ๖ จากสะพานทางห้าหถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก)

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 ผูก 1	Factor F ผูก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100.00	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110.00	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120.00	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130.00	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140.00	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150.00	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160.00	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170.00	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968

ยงยุทธ กระจ่างโพธิ์

23 มีนาคม 2565 14:08:17

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คลส.เป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน คลส. เป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก)

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนหน้าจ่าย 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 ผูก 1	Factor F ผูก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190.00	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200.00	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210.00	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220.00	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230.00	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240.00	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250.00	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260.00	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881

ยงยุทธ กระจ่างโพธิ์

23 มีนาคม 2565 14:08:17

โครงการ : ประกวดราคางบก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คลส.เป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน คลส. เป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก)

เลขที่หนังสือ : คอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนหน้าจ่าย	0.00 %	คอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าคอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280.00	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290.00	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300.00	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350.00	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400.00	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450.00	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500.00	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

ยงยุทธ กระจ่างโพธิ์

23 มีนาคม 2565 14:08:17

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คลส.เป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ขอย ๖ จากสะพานทางหาหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน คลส. เป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ขอย ๖ จากสะพานทางหาหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก)

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	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	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥ 700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

ยงยุทธ กระจ่างโพธิ์

23 มีนาคม 2565 14:08:17

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,751,282.20 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,751,282.20 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,214,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คลส.เป็นผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำส่วนฝัก (ชุมชนสวนฝัก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน คลส. เป็นผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำส่วนฝัก (ชุมชนสวนฝัก)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คลส.เป็นผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำส่วนฝัก (ชุมชนสวนฝัก)					
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		โครงการปรับปรุงถนน คลส. เป็นผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำส่วนฝัก (ชุมชนสวนฝัก)					
สาย ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖		(ชุมชนสวนฝัก)					
ตอน สะพานท่าหิน ถึงอ่างเก็บน้ำส่วนฝัก							
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา		เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.21	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินลงทุนหน่วย		0.00%		
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งขึ้นลง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	รวม	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	365.00	180.00	392.79	0.00	0.00	757.79	ก.ค. 2564	บันทึกสืบ
2	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	29,800.00	60.00	150.90	35.00	0.00	29,985.90	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
3	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอซีแ่งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	29,200.00	60.00	150.90	35.00	0.00	29,385.90	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คลส.เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน คลส. เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก)

หน่วยงาน เทศบาลตำบลโนนสูง / เทศบาลตำบลโนนสูง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	ข้อ ๑ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.			X				สำนักทางหลวงชนบทที่ 5 นครราชสีมา	01 กรกฎาคม 2564	ไม่มีในพยานิชย์จังหวัด นครราชสีมา
2	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน				X			สำนักบำรุงทาง ทางหลวงชนบท	01 มีนาคม 2565	ไม่มีในพยานิชย์จังหวัด นครราชสีมา
3	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน				X			สำนักบำรุงทาง ทางหลวงชนบท	01 มีนาคม 2565	ไม่มีในพยานิชย์จังหวัด นครราชสีมา
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	1	2	-	-			

ยงยุทธ กระจ่างโพธิ์

23 มีนาคม 2565 14:09:01

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖
จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน คสล.

เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก)
ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29
65	212.74	297.83
66	215.96	302.35

ยงยุทธ กระจ่างโพธิ์

23 มีนาคม 2565 14:09:19

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖
จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (สอ.ปอ.อ.) / โดยที่ผู้ประมูลปรับปรุงถนน/คสล.
เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	219.20	306.88
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54
90	293.64	411.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33
114	371.31	519.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00
138	449.02	628.62

ยงยุทธ กระจำโพธิ์

23 มีนาคม 2565 14:09:19

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖
จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน/คสล.
เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79
162	526.63	737.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46
186	604.31	846.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

ยงยุทธ กระจ่างโพธิ์

23 มีนาคม 2565 14:09:19

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖
จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการที่ปลั้บปรุงถนน/คสล.
เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



ยงยุทธ กระจ่างโพธิ์

23 มีนาคม 2565 14:09:19

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖
จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน คสล.

เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก)
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีสถานที่รวมไม่เกิน 25 คน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19

ยงยุทธ กระจ่างโพธิ์

23 มีนาคม 2565 14:09:19

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖
จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (สปรน) / โครงการปรับปรุงถนน/คสล.
เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
90	225.69	315.96

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
114	285.58	399.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28
138	345.43	483.60

ยงยุทธ กระจำโพธิ์

23 มีนาคม 2565 14:09:19

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖
จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (สตริงสโตร์) /โครงการปรับปรุงถนน/คสล.
เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28
162	405.55	567.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87
186	465.39	651.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

ยงยุทธ กระจ่างโพธิ์

23 มีนาคม 2565 14:09:19

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖
จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยที่ผู้เข้าประมูล
เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



ยงยุทธ กระจ่างโพธิ์

23 มีนาคม 2565 14:09:19

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'Y' followed by a checkmark-like flourish.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖
จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน คสล.

เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก)
ตารางคำนวณวงเงินก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58

ยงยุทธ กระจำโพธิ์

23 มีนาคม 2565 14:09:19

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖
จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (sealed bids) /โครงการปรับปรุงถนน/คสล.
เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63
90	140.61	196.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89
114	177.91	249.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24
138	215.27	301.38

ยงยุทธ กระจำโพธิ์

23 มีนาคม 2565 14:09:19

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖
จากสะพานทำหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โดยที่ผู้ประมูล ๒๒ คน / ๒๒
เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานทำหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40
162	252.56	353.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70
186	289.95	405.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

ยงยุทธ กระจำโพธิ์

23 มีนาคม 2565 14:09:19

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖
จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / วันที่สุดท้ายปิดประมูล ๒๕/๕/๖๕
เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานท่าหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



ยงยุทธ กระจ่างโพธิ์

23 มีนาคม 2565 14:09:19

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖
จากสะพานทำหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน คสล.
เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖ จากสะพานทำหินถึงอ่างเก็บน้ำสวนผัก (ชุมชนสวนผัก)
รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05

ยงยุทธ กระจำโพธิ์

23 มีนาคม 2565 14:09:45

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖

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	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
9	งานราดยางโพร้มโค้ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31

ยงยุทธ กระจ่างโพธิ์

23 มีนาคม 2565 14:09:45

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖

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.บนผิวไพรโม้คัต	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 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.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85

ยงยุทธ กระจำนัง

23 มีนาคม 2565 14:09:45

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๖

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)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.83	2.44	3.05	22.26	22.88

ยงยุทธ กระจำโพธิ์

23 มีนาคม 2565 14:09:45

หน้า 4 จาก 4



TH | EN

ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

กทม. ปริมณฑล

การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครราชสีมา

โนนสูง

มีนาคม

2565

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ Diesel B7	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ Gasohol 95	คิงเบียร์ Diesel B20 สีทอง	คิงเบียร์ ดีเซล Diesel	คิงเบียร์ Diesel B7 สีทอง	คิงเบียร์ อีอีอี E85	คิงเบียร์ อีอีอี E20	คิงเบียร์ Gasohol 91
23-03-2565 05:00	36.27	45.75	30.25	30.25	30.25	32.45	39.15	39.99
22-03-2565 05:00	36.27	45.15	30.25	30.25	30.25	31.85	38.55	39.39
17-03-2565 05:00	36.27	44.55	30.25	30.25	30.25	31.25	37.95	38.79
15-03-2565 05:00	36.27	45.55	30.25	30.25	30.25	32.25	38.95	39.79
10-03-2565 05:00	36.27	45.95	30.25	30.25	30.25	32.65	39.35	40.19
09-03-2565 05:00	36.27	45.15	30.25	30.25	30.25	31.85	38.55	39.39
08-03-2565 05:00	36.27	44.15	30.25	30.25	30.25	30.85	37.55	38.39
05-03-2565 05:00	36.27	43.55	30.25	30.25	30.25	30.25	36.95	37.79
04-03-2565 05:00	36.27	42.95	30.25	30.25	30.25	29.65	36.35	37.19
02-03-2565 05:00	36.07	42.35	30.05	30.05	30.05	29.05	35.75	36.59
01-03-2565 05:00	35.47	42.35	29.45	29.45	29.45	29.05	35.75	36.59

ก่อนหน้า

1

ถัดไป

รับทราบ

ท่านสามารถรับทราบนโยบายความเป็นส่วนตัวของ OR และขอใช้สิทธิของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลได้ที่ <https://pdpa.pttor.com>



[TH](#) | [EN](#)

แผนผังเว็บไซต์ ✓

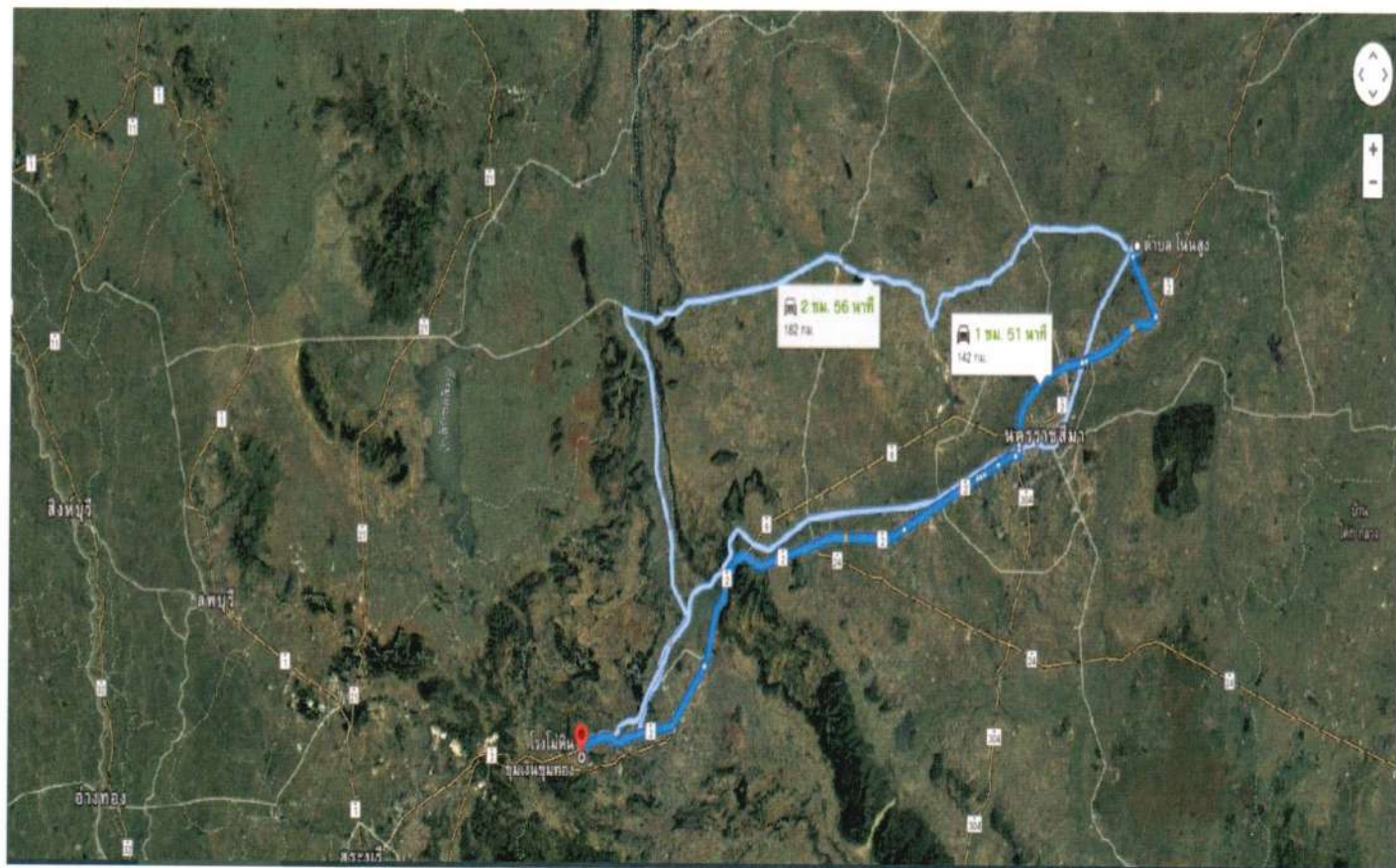
ติดตามเราที่

นโยบายความเป็นส่วนตัว CAREER

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

555/2 ถนนพหลโยธินซอยคอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

© 2022 OR เบอร์โทร : 02-196-5959



Handwritten signature and initials in blue ink.

สรุปผลการประมาณการราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ จัดทำพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามโครงการก่อสร้าง)

ประเภท (มูลค่างานก่อสร้างเกิน 1 ล้านบาท)

สถานที่ติดตั้ง ตามตำแหน่งโครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ประมาณการตามแบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณการเมื่อ ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	รวมยอดยกมา จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน + FACTOR F	เงื่อนไข FACTOR F
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
1	งานต้นทุน	4,218	1.0700	4,513.26	เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 0%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			4,513.26	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ			4,500.00	
	ตัวอักษร		สีพื้นห้าร้อยบาทถ้วน		

ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ (ลงชื่อ).....ผู้ตรวจทาน

(นายยงยุทธ กระจำงโพธิ์)

(นายชาติ ชมชื่น)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง รก. หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายอภิรักษ์ พินิจพงษ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายณัฐพล ตะเกาน้อย)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายอมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ใบประมาณราคาค่าวัสดุและแรงงาน

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ จัดทำพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามโครงการก่อสร้าง)

สถานที่ติดตั้ง ตามตำแหน่งโครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

รายละเอียดโครงการ

1.จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบกำหนด

ประมาณการเมื่อ ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๕

แบบเลขที่ กข.ป/1

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานป้ายชั่วคราว	2.00	ป้าย						ค่าก่อสร้าง
1.1	งานโครงสร้าง								เกิน 1 ล้าน
	- ไม้ 1 1/2" * 3" ยาว 3.0 ม.	-	ท่อน	125.00	-	-	-	-	ป้ายชั่วคราว
	- ตะปู	-	กก.	50.00	-	-	-	-	2 ป้าย
1.2	งานป้าย								
	- ป้ายพิมพ์ไวนิล 1.2 * 2.4 ม.	5.76	ตร.ม.	125.00	720.00	-	-	720.00	
1.3	ค่าแรงประกอบพร้อมติดตั้ง	-	ป้าย	-	-	300.00	-	-	รวมขนย้าย
	รวม							720.00	
	2.งานป้ายถาวร								
2.1	งานโครงสร้าง								
	- ขุดดิน	0.10	ลบ.ม.	-	-	125.00	12.50	12.50	
	- คอนกรีต 240 กก./ตร.ชม.	0.10	ลบ.ม.	2,189.00	218.90	306.00	30.60	249.50	
	- เหล็กกล่อง 4"*2" หนา 2.3 มม.	1.00	ท่อน	750.00	750.00	-	-	750.00	
	- เหล็กกล่อง 2"*1" หนา 1.2 มม.	1.00	ท่อน	250.00	250.00	-	-	250.00	
	- เหล็กแผ่นชุบซิงค์ 0.8*1.2 ม.หนา 1.2 มม.	1.00	แผ่น	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- เหล็กแผ่น 0.05*0.05 ม.หนา 4 มม.(เจาะรู)	4.00	แผ่น	10.00	40.00	-	-	40.00	
	- สีนํ้ามัน	4.00	ตร.ม.	75.00	300.00	-	-	300.00	
	- น็อต M 12 (ชุบซิงค์)	4.00	ชุด	15.00	60.00	-	-	60.00	
2.2	งานป้าย								
	- ป้ายพิมพ์สติ๊กเกอร์(PVC/INDOOR) 0.8 * 1.2	0.96	ตร.ม.	350.00	336.00	-	-	336.00	
2.3	ค่าแรงประกอบพร้อมติดตั้ง	1.00	ป้าย	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รวมขนย้าย
	รวม							3,498.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							4,218.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ (ลงชื่อ).....ผู้ตรวจทาน

(นายยงยุทธ กระจำงโพธิ์)

(นายชาติ ชมชื่น)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง รก. หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง



ที่ QUO.007/2565

วันที่ 1 มีนาคม 2565

เรื่อง แจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน มีนาคม 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท ทีปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายมลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับ

การรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดสาร	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	29,800
	Drum (200 kg.)	8,880
AC 40/60	Bulk (1,000 kg.)	32,800
	Drum (200 kg.)	7,260
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	36,800
	Drum (200 kg.)	8,080
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	48,300
	Drum (200 kg.)	10,360
PMA	Bulk (1,000 kg.)	41,300
	Drum (200 kg.)	8,660
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	29,400
	Drum (200 kg.)	6,580
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	29,200
	Drum (200 kg.)	6,640
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	29,600
	Drum (200 kg.)	6,620
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	29,800
	Drum (200 kg.)	6,620
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	39,100
	Drum (200 kg.)	8,520
EAP	Bulk (1,000 kg.)	34,600
	Drum (200 kg.)	7,620
CRS-1P	Bulk (1,000 kg.)	44,800
	Drum (200 kg.)	9,880

หน่วย : Bulk = บาท/ตัน , Drum = บาท/ถัง

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวเป็นราคาส่ง ไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานนครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 2 กม.126 ซอย รพช.10232 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา

โรงงานพิษณุโลก ทางหลวงหมายเลข 1065 กม.4 ต.บางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายชาญชัย โสพะประธาน)

ผู้อำนวยการสายการตลาดในประเทศ



THAI BITUMEN CO., LTD.

Tipee Tower
118/1 Rama 6 Road, Samson Nai
Phayathai, Bangkok 10400, Thailand
Tel: +66(0)2273-6000 Fax: +66(0)2271-3303

THAI BITUMEN

ที่ QUO.008/2565

วันที่ 1 มีนาคม 2565

เรื่อง แจ้งราคาสถิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน มีนาคม 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท ไทยบิตูเมน จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับ

การรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคาสถิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

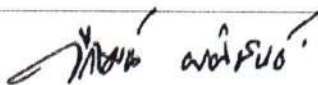
ชนิดยาง	บรรจุ	ราคาหน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	30,400
	Drum (200 kg.)	6,800
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	33,400
	Drum (200 kg.)	7,400
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	36,800
	Drum (200 kg.)	8,180
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	48,400
	Drum (200 kg.)	10,480
PMA	Bulk (1,000 kg.)	41,400
	Drum (200 kg.)	9,080
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	30,000
	Drum (200 kg.)	6,720
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	29,800
	Drum (200 kg.)	6,680
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	30,200
	Drum (200 kg.)	6,780
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	30,200
	Drum (200 kg.)	6,780
CSS-1h(EMA)	Bulk (1,000 kg.)	39,700
	Drum (200 kg.)	8,880
EAP	Bulk (1,000 kg.)	35,200
	Drum (200 kg.)	7,780

หน่วย : Bulk = บาท/ตัน , Drum = บาท/ถัง

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวไม่รวมค่าขนส่ง และ ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

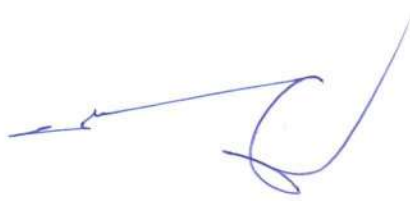
ราคาแหล่งผลิต : โรงงานสุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 4213 กม.1+800 ต.บางกุ้ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



(นายจิรพันธ์ ฝ่องพันธ์)

ผู้จัดการกลุ่มฝ่ายขายภาคใต้

RAYCOL บริษัท เรย์คอลแอสฟัลท์ จำกัด

ที่ QBO.009/2565

วันที่ 1 มีนาคม 2565

เรื่อง แจ้งราคาสถิตภัณฑ์แอสฟัลท์ ประจำเดือน มีนาคม 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานปฎิบัติทาง กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท เรย์คอล แอสฟัลท์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอสฟัลท์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับ

การรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคาสถิตภัณฑ์แอสฟัลท์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

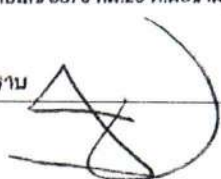
ชนิดยี่ห้อ	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	29,800
	Drum (200 kg.)	6,680
AC 40/60	Bulk (1,000 kg.)	32,800
	Drum (200 kg.)	7,280
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	38,800
	Drum (200 kg.)	8,080
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	47,800
	Drum (200 kg.)	10,280
PMA	Bulk (1,000 kg.)	41,300
	Drum (200 kg.)	8,980
CS6-1	Bulk (1,000 kg.)	29,000
	Drum (200 kg.)	6,500
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	28,800
	Drum (200 kg.)	6,480
CM6-2h	Bulk (1,000 kg.)	29,200
	Drum (200 kg.)	6,540
CS6-1h	Bulk (1,000 kg.)	29,200
	Drum (200 kg.)	6,540
CS6-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	38,700
	Drum (200 kg.)	8,440
EAP	Bulk (1,000 kg.)	34,200
	Drum (200 kg.)	7,540

หน่วย : Bulk = บาท/ตัน , Drum = บาท/ถัง

หมายเหตุ : ราคาคงกล่าวไม่รวมค่าขนส่ง และ ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานระยอง ทางหลวงหมายเลข 3376 กม.20 ต.มะขามคู่ กิ่งอำเภอนิคมน้ำอับระยอง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



(นายสุรพล เกตุแก้ว)

ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายการตลาดในประเทศ





บริษัท ซีโก้แอสฟัลท์ จำกัด
SECO ASPHALT COMPANY LIMITED



ใบเสนอราคา

8 มีนาคม 2565

ที่ SQ.650305
เรื่อง ขอเสนอราคาผลิตภัณฑ์แอสฟัลท์
เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

บริษัท ซีโก้แอสฟัลท์ จำกัด มีความยินดีขอเรียนเสนอราคาผลิตภัณฑ์ และเงื่อนไขของบริษัทฯ
มาให้ท่านพิจารณา ตามรายละเอียดดังนี้

ผลิตภัณฑ์		ราคาต่อหน่วย (ตัน)	
ยางแคตอไดนิคแอสฟัลท์อิมัลชันสำหรับถนน	CSS-1h	29,400.00	บาท
ยางแคตอไดนิคแอสฟัลท์อิมัลชันสำหรับถนน	CSS-1	27,600.00	บาท
ยางแคตอไดนิคแอสฟัลท์อิมัลชันสำหรับถนน	CMS-2h	29,000.00	บาท
ยางแคตอไดนิคแอสฟัลท์อิมัลชันสำหรับถนน	CRS-2	28,100.00	บาท
ยางมอดิฟายด์แอสฟัลท์อิมัลชันสำหรับงานทาง	CSS-1h (EMA)	39,300.00	บาท
ยางแคตอไดนิคแอสฟัลท์อิมัลชันสำหรับถนน	EAP	34,800.00	บาท
ยางคัตแบกแอสฟัลท์	MC-70	42,500.00	บาท
ยางแอสฟัลท์ซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ	NRMA (PARA AC)	38,200.00	บาท
ยางแอสฟัลท์ซีเมนต์	AC 60/70	30,400.00	บาท

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวยังไม่รวมค่าขนส่ง และภาษีมูลค่าเพิ่ม
ราคาแหล่งผลิตโรงงาน : บริษัท ซีโก้แอสฟัลท์ จำกัด เลขที่ 22/22 หมู่ที่ 13 ต.บ่อสุพรรณ อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี
สอบถามเพิ่มเติม : กรุณาติดต่อ ฝ่ายขายได้ที่หมายเลข 098-294-6929 , โทรศัพท์ 035-446-536

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบคุณท่านที่ให้ความไว้วางใจมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ

หัตถ์ที่ รุ่งเรืองสุริย

(นางสาวมณฑิลา รุ่งเรืองสุริย)

เจ้าหน้าที่แผนกธุรการขาย