



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด กองช่าง โทร. ๐-๔๓๕๑-๑๐๕๕ ต่อ ๑๔๒

ที่ รอ.๕๑๐๐๕๔/ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลาง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

๑. คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๐๓๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

๒. คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๓๒๔๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่องเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

๓. บันทึกข้อความกองพัสดุและทรัพย์สิน ที่ รอ ๕๑๐๒๑.๑/๔๑๓ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เรื่อง ส่งเอกสารทบทวนราคากลาง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง-ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๑๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓,๐๕๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบ อบจ.ร.อ. เลขที่ ๕/๒๕๖๘ แล้วเสร็จ ในราคากลาง ๒,๖๓๕,๔๔๒.๘๓ บาท (สองล้านหกแสนสามหมื่นห้าพันสี่ร้อยสี่สิบสองบาทแปดสิบบสามสตางค์) รายละเอียดตามรายการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางและลงนามในหนังสือแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลาง เสร็จ
เรียบร้อยแล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่
คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดอนุมัติให้
๑. ใช้เป็นราคากลาง
๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายคณภัทร บุญศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ชื่อ/ผู้แทน

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายคณภัทร บุญศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณัฐวุฒิ เพียงเกต)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายธีรเดช พงุทธิธนนกุล)
นายช่างโยธาอาวุโส
 อนุมัติ
 ดำเนินการตามระเบียบฯ
และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายพิสิษฐ์ศักดิ์ ไวนิยมพงศ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

19/6/29 173/5

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง อำเภोजตุรพิตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง อำเภोजตุรพิตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง อำเภोजตุรพิตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด กว้าง 5 เมตร ยาว 610 เมตร หนา 0.05 เมตร (หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 3,050 ตร.ม.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,635,442.83 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 คณภัทร บุญศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
- 7.2 ณัฐวุฒิ เพียงเกต กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
- 7.3 ชีรเดช พฤทธิธันงกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

ชีรเดช พฤทธิธันงกุล

-29 พฤษภาคม 2569 08:33:03

P

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบันดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเงินของโครงการ/งานก่อสร้าง คุ้มวิถีประชกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1 | 1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถมป่าและขุดต่อ 1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ | ตร.ม. | 671.000 | 1.87 | 1,254.77 | 1.3642 | 2.55 | 1,711.75 |
| 2 | 1.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 1.2.1 งานดินคันทาง | ลบ.ม. | 181.000 | 116.66 | 21,115.46 | 1.3642 | 159.14 | 28,805.71 |
| 3 | 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) | ลบ.ม. | 317.000 | 180.87 | 57,335.79 | 1.3642 | 246.74 | 78,217.48 |
| 4 | 2.1.1 งานพื้นทางวัสดุรวม 2.1.2 งานรองพื้นทางวัสดุรวม | ลบ.ม. | 634.000 | 180.87 | 114,671.58 | 1.3642 | 246.74 | 156,434.96 |
| 5 | 2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.2.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิม (Pavement In Place Recycling) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) | ตร.ม. | 3,050.000 | 92.63 | 282,521.50 | 1.3642 | 126.36 | 385,415.83 |

ธีรเดช พงศ์ธำมรงค์กุล

29 พฤษภาคม 2569 08:33:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: งบประมาณราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านพันมาคำ ตำบลดงพืชมงคลพืชมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------------|
| 6 | 3.1 งานพรมโค้ต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) 3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) | ตร.ม. | 3,050.000 | 41.05 | 125,202.50 | 1.3642 | 56.00 | 170,801.25 |
| 7 | 3.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ปูน Prime Coat) 4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) | ตร.ม. | 3,050.000 | 422.96 | 1,290,028.00 | 1.3642 | 577.00 | 1,759,856.19 |
| 8 | 4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 4.1.1 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC | ตร.ม. | 137.000 | 290.00 | 39,730.00 | 1.3642 | 395.61 | 54,199.66 |
| รวมราคากลาง | | | | | | | | 2,635,442.83 |


ธีรเดช พงษ์ธีรธัมมกุล

29 พฤษภาคม 2569 08:33:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบานดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง อำเภออุตรพิทยาคม จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด



ศิริเดช พุทธิธำมิ่งกุล

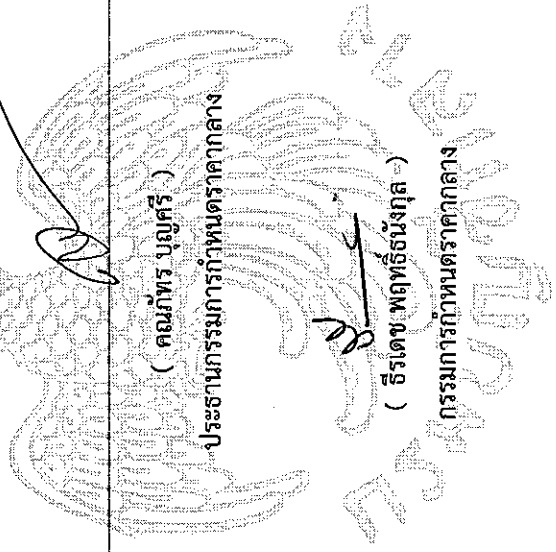
29 พฤษภาคม 2569 08:33:09

P

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านแดง ตำบลแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลตงกลาง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด



(คุณภัทร บุญศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชีรเดช พงษ์ธัญญกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นัฐวุฒิ เพียงเกต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชีรเดช พงษ์ธัญญกุล

29 พฤษภาคม 2569

P

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง
อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete
สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

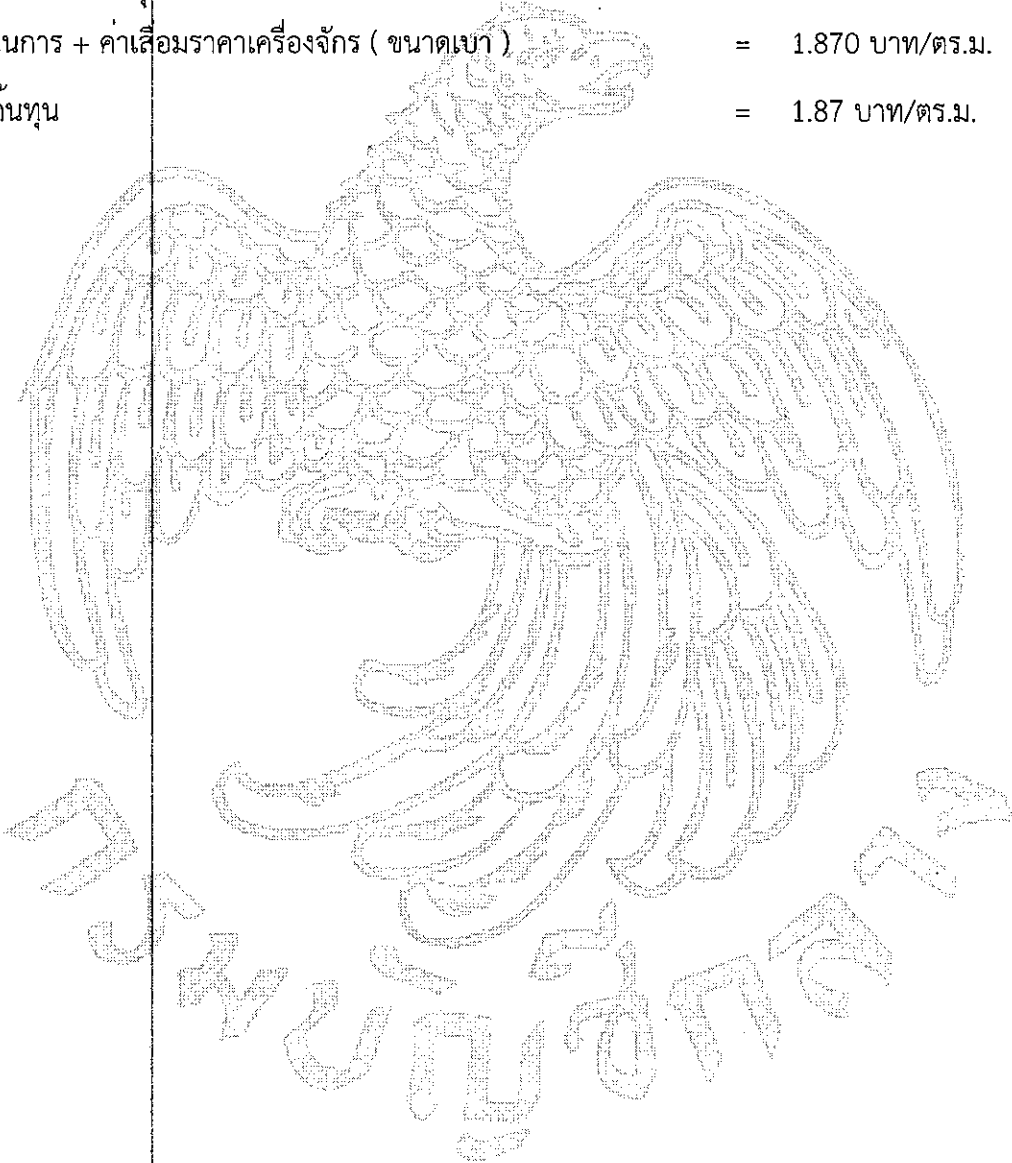
1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถมป่าและขุดต่อ

1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.870 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.87 บาท/ตร.ม.



ธีรเดช พฤทธิธำ

29 พฤษภาคม 2569 08:34:04

หน้า 1 จาก 8

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

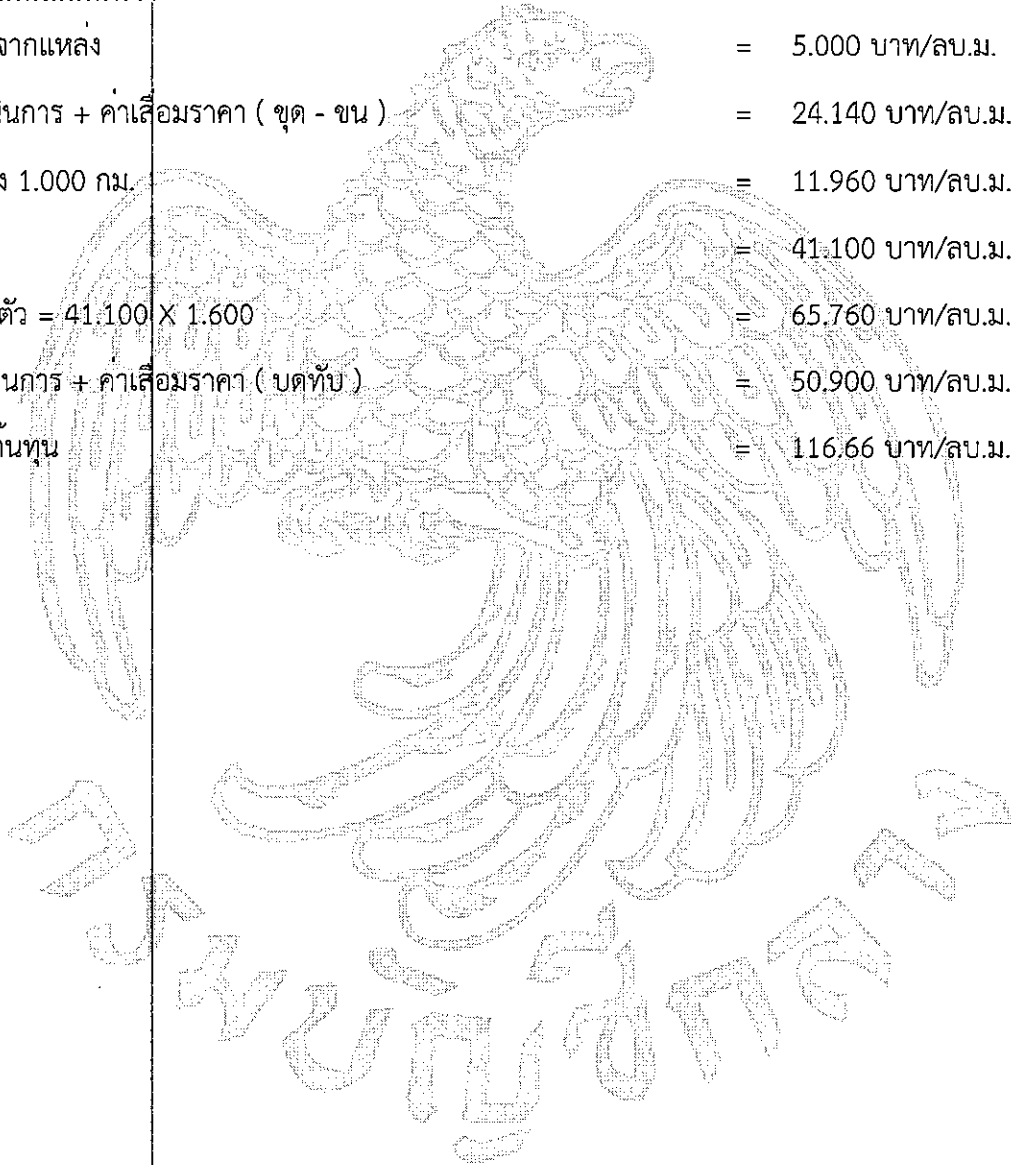
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.2.1 งานดินถมคันทาง

| | | |
|-------------------------------------------|---|------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง | = | 5.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน) | = | 24.140 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 1.000 กม. | = | 11.960 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 41.100 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว = 41.100×1.600 | = | 65.760 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) | = | 50.900 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 116.66 บาท/ลบ.ม. |



ธีรเดช พฤทธิ์นังกุล

29 พฤษภาคม 2569 08:34:04

หน้า 2 จาก 8

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง
อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete
สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

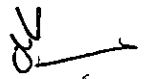
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)


2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

2.1.1 งานพื้นทางวัสดุรวม

| | | |
|-------------------------------------------|---|-------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง | = | 15.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน) | = | 35.410 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 5.000 กม. | = | 24.470 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 74.880 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 74.880×1.60 | = | 119.808 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) | = | 61.070 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 180.878 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 180.87 บาท/ตร.ม. |


ธีรเดช พงษ์ธีรนนกุล

29 พฤษภาคม 2569 08:34:04


หน้า 3 จาก 8

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด


รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)


2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

2.1.2 งานรองพื้นทางวัสดุรวม

| | | |
|------------------------------------------|---|-------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง | = | 15.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสียมราคา (ชุด - ขน) | = | 35.410 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 5.000 กม. | = | 24.470 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 74.880 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 74.880×1.60 | = | 119.808 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสียมราคา (บดทับ) | = | 61.070 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 180.878 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 180.87 บาท/ตร.ม. |


ธีรเดช พฤทธิธินังกุล

29 พฤษภาคม 2569 08:34:04


หน้า 4 จาก 8

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง อำเภोजตุรพิตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง อำเภोजตุรพิตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.2.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิม (Pavement In Place Recycling)

| | | |
|----------------------------------------------------------------------|---|-------------------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.) | = | 37.950 บาท/ตร.ม. |
| หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นที่ชุด (d) | = | 1.900 ตัน/ลบ.ม. |
| ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี) | = | 0.000 ตัน/ตร.ม. |
| ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี) | = | 0.000 บาท/ตัน |
| ค่ายาง AC | = | 0.000 บาท/ตร.ม. |
| ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 4.500 % X d X 0.20 | = | 0.017 ตัน/ตร.ม. |
| ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง) | = | 2,583.890 บาท/ตัน |
| ค่าปูนซีเมนต์ | = | 43.926 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรง) X 0.20 (ความหนา) | = | 10.760 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน = 37.95 + 0.00 + 43.92 + 10.76 | = | 92.63 บาท/ตร.ม. |

ธีรเดช พฤทธิธำนันกุล

29 พฤษภาคม 2569 08:34:04

หน้า 5 จาก 8

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง
อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete
สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

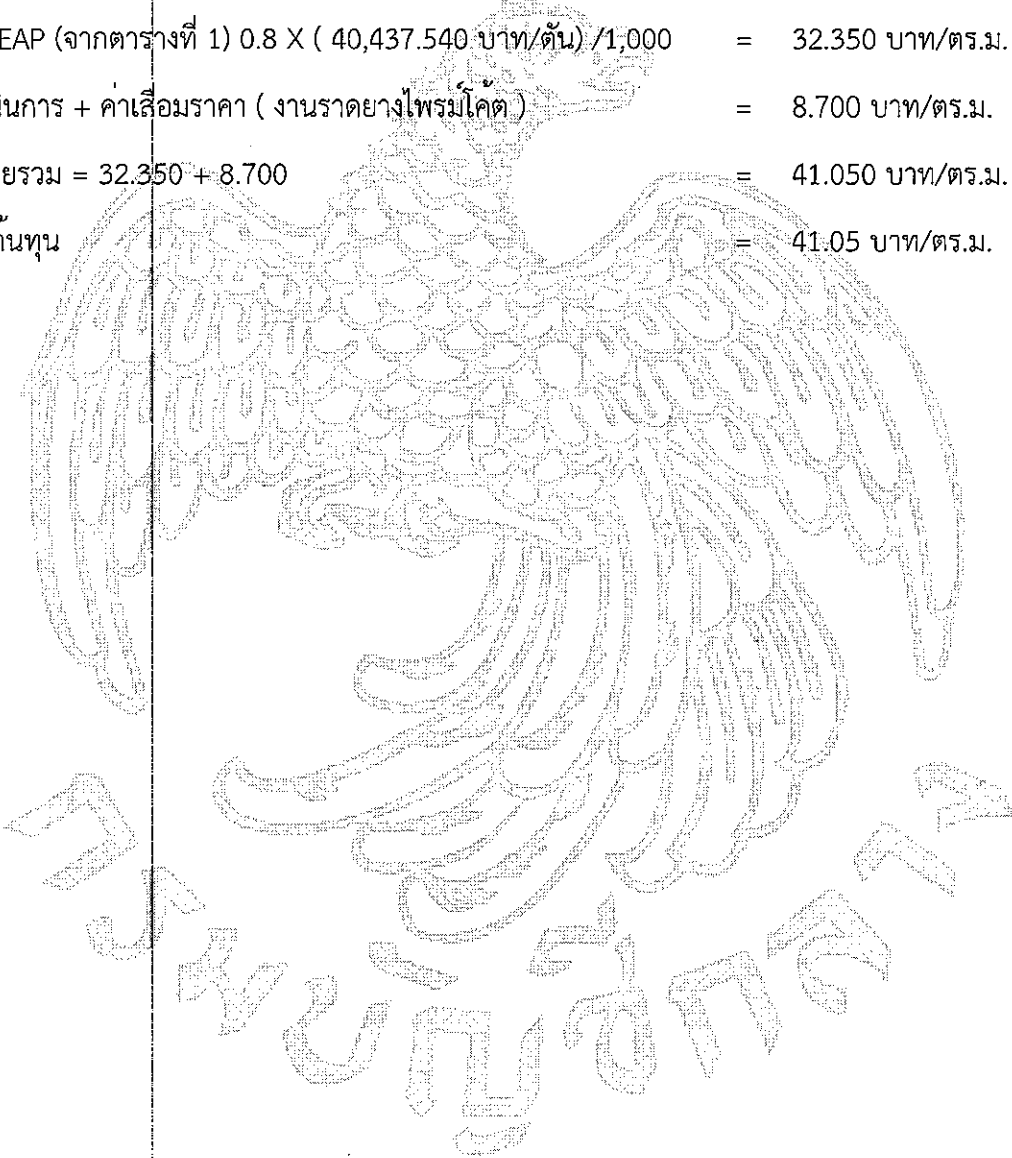
3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)

ค่างาน EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (40,437.540 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 32.350 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 8.700 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $32.350 + 8.700 = 41.050 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน = 41.05 บาท/ตร.ม.



[Handwritten signature]

ธีรเดช พฤทธิ์ธินังกุล

29 พฤษภาคม 2569 08:34:04

[Handwritten letter 'P']

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง อำเภอดุสิต กรุงเทพมหานคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง อำเภอดุสิต กรุงเทพมหานคร จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ปูบน Prime Coat)

ความหนา 5.000 ซม.

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------|
| ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ | = | 366.140 ตัน |
| ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน | = | 17.479 บาท/ตัน |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000 | = | 25.000 บาท/ตัน |
| (กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม) | = | 10,000 |
| ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @ 44,224.200 บาท/ตัน | = | 2,211.210 บาท/ตัน |
| ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 836.420 บาท/ลบ.ม. | = | 618.950 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) | = | 501.830 บาท/ตัน |
| ค่าขนส่ง 0.152 กม. (ปกติใช้ L/4) | = | 8.540 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวไพริมโค้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน) | = | 140.277 บาท/ตัน |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 3,523.286 บาท/ตัน |
| ค่างานต้นทุน = 3,523.28 / 8.33 | = | 422.96 บาท/ตร.ม. |

ศิริเดช พุทธิธำนันกุล

29 พฤษภาคม 2569 08:34:04

หน้า 7 จาก 8

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง อำเภอดุสิต กรุงเทพมหานคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง อำเภอดุสิต กรุงเทพมหานคร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

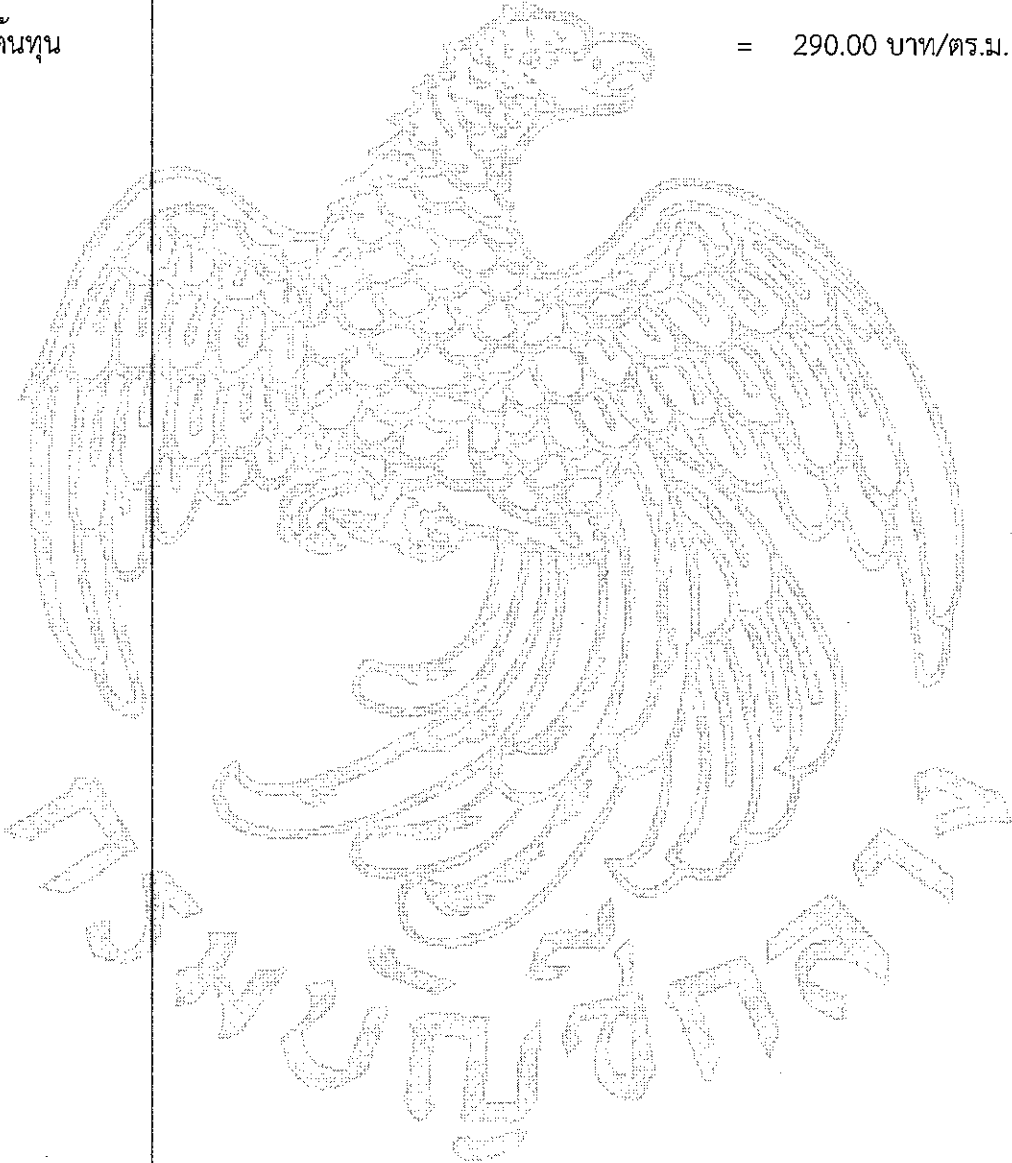
4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.1 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.



Handwritten signature

ธีรเดช พงษ์ธีรนนท์กุล

29 พฤษภาคม 2569 08:34:04

P

โครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านตงแดง ตำบลตงแดง - บ้านหัวน้ำคำ ตำบลตงแดง อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านตงแดง ตำบลตงแดง - บ้านหัวน้ำคำ ตำบลตงแดง อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดร้อยเอ็ด, เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

| ค่าจ้าง สถานะบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมใบรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|---------------------|--------------------------------------|-------------|---------|----------------------|----------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าดำเนินการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | | | | | |
| ≤5.00 | 20.8338 | 1.1666 | 5.5000 | 27.5004 | 1.0700 | 1.3642 | 1.3848 | 1.4054 |
| 10.00 | 16.0808 | 1.1666 | 5.5000 | 22.7474 | 1.0700 | 1.3133 | 1.3345 | 1.3557 |
| 20.00 | 10.6384 | 1.1666 | 5.5000 | 17.3050 | 1.0700 | 1.2551 | 1.2742 | 1.2933 |
| 30.00 | 7.5559 | 1.1666 | 5.5000 | 14.2225 | 1.0700 | 1.2221 | 1.2394 | 1.2567 |
| 40.00 | 7.4310 | 1.1666 | 5.0000 | 13.5976 | 1.0700 | 1.2154 | 1.2342 | 1.2530 |
| 50.00 | 6.9412 | 1.1666 | 5.0000 | 13.1078 | 1.0700 | 1.2101 | 1.2290 | 1.2480 |
| 60.00 | 6.3772 | 1.1666 | 5.0000 | 12.5438 | 1.0700 | 1.2041 | 1.2230 | 1.2418 |
| 70.00 | 6.3435 | 1.1666 | 4.5000 | 12.0101 | 1.0700 | 1.1985 | 1.2177 | 1.2370 |
| 80.00 | 6.0233 | 1.1666 | 4.5000 | 11.6899 | 1.0700 | 1.1949 | 1.2143 | 1.2336 |

ธีรเดช พงษ์ธัญญ์กุล
 29 พฤษภาคม 2569 08:34:17

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านตมแดง ตำบลตมแดง - บ้านหัวน้ำ ตำบลตมแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านตมแดง ตำบลตมแดง - บ้านหัวน้ำ ตำบลตมแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผนชุก 1 | Factor F ผนชุก 2 |
|----------------------|--------------------------------------|---------|---------------|-------------------|-----------------------|----------|------------------|------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 90.00 | 5.4722 | 1.1666 | 11.1388 | 1.1113 | 1.0700 | 1.1890 | 1.2078 | 1.2265 |
| 100.00 | 5.1693 | 1.1666 | 10.8359 | 1.1083 | 1.0700 | 1.1858 | 1.2042 | 1.2226 |
| 110.00 | 4.7961 | 1.1666 | 9.9627 | 1.0996 | 1.0700 | 1.1765 | 1.1945 | 1.2125 |
| 120.00 | 4.7235 | 1.1666 | 9.8901 | 1.0989 | 1.0700 | 1.1758 | 1.1940 | 1.2122 |
| 130.00 | 4.4428 | 1.1666 | 9.6094 | 1.0960 | 1.0700 | 1.1727 | 1.1906 | 1.2085 |
| 140.00 | 4.3285 | 1.1666 | 9.4951 | 1.0949 | 1.0700 | 1.1715 | 1.1895 | 1.2076 |
| 150.00 | 4.1865 | 1.1666 | 9.3531 | 1.0935 | 1.0700 | 1.1700 | 1.1879 | 1.2057 |
| 160.00 | 4.0853 | 1.1666 | 9.2519 | 1.0925 | 1.0700 | 1.1689 | 1.1869 | 1.2049 |
| 170.00 | 4.0051 | 1.1666 | 9.1717 | 1.0917 | 1.0700 | 1.1681 | 1.1860 | 1.2039 |

ธีระเดช พงษ์อินทร์กุล

29 พฤษภาคม 2569 08:34:17

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านตมแดง ตำบลตมแดง - บ้านหัวน้ำคำ ตำบลตมแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านตมแดง ตำบลตมแดง - บ้านหัวน้ำคำ ตำบลตมแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 180.00 | 3.9481 | 1.1666 | 9.1747 | 1.0911 | 1.0700 | 1.1674 | 1.1853 | 1.2031 |
| 190.00 | 4.2661 | 1.1666 | 8.9327 | 1.0893 | 1.0700 | 1.1655 | 1.1843 | 1.2031 |
| 200.00 | 4.2419 | 1.1666 | 8.9085 | 1.0890 | 1.0700 | 1.1652 | 1.1840 | 1.2027 |
| 210.00 | 4.1793 | 1.1666 | 8.8459 | 1.0884 | 1.0700 | 1.1645 | 1.1835 | 1.2024 |
| 220.00 | 4.0683 | 1.1666 | 8.7349 | 1.0873 | 1.0700 | 1.1634 | 1.1821 | 1.2009 |
| 230.00 | 3.9805 | 1.1666 | 8.6471 | 1.0864 | 1.0700 | 1.1624 | 1.1810 | 1.1997 |
| 240.00 | 3.8615 | 1.1666 | 8.5281 | 1.0852 | 1.0700 | 1.1611 | 1.1796 | 1.1980 |
| 250.00 | 3.7521 | 1.1666 | 8.4187 | 1.0841 | 1.0700 | 1.1599 | 1.1782 | 1.1965 |
| 260.00 | 3.6511 | 1.1666 | 8.3177 | 1.0831 | 1.0700 | 1.1589 | 1.1770 | 1.1951 |

ธีรเดช พุทธิธัมมกุล

29 พฤษภาคม 2569 08:34:17

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านตมแดง ตำบลตมแดง - บ้านหัวน้ำคำ ตำบลตมแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านตมแดง ตำบลตมแดง - บ้านหัวน้ำคำ ตำบลตมแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

| ค่าจ้าง (บาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวม(ในรูป Factor F) | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|---------------|--------------------------------------|---------|---------------|---------------------|-----------------------|----------|------------------|------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 270.00 | 3.5577 | 1.1666 | 8.2243 | 1.0822 | 1.0700 | 1.1579 | 1.1759 | 1.1939 |
| 280.00 | 3.4708 | 1.1666 | 8.1374 | 1.0813 | 1.0700 | 1.1569 | 1.1748 | 1.1926 |
| 290.00 | 3.3900 | 1.1666 | 8.0566 | 1.0805 | 1.0700 | 1.1561 | 1.1738 | 1.1915 |
| 300.00 | 3.3145 | 1.1666 | 7.9811 | 1.0798 | 1.0700 | 1.1553 | 1.1729 | 1.1905 |
| 350.00 | 3.2735 | 1.1666 | 7.9401 | 1.0794 | 1.0700 | 1.1549 | 1.1724 | 1.1900 |
| 400.00 | 3.1484 | 1.1666 | 7.8150 | 1.0781 | 1.0700 | 1.1535 | 1.1712 | 1.1890 |
| 450.00 | 3.1265 | 1.1666 | 7.7931 | 1.0779 | 1.0700 | 1.1533 | 1.1710 | 1.1887 |
| 500.00 | 3.0167 | 1.1666 | 7.6833 | 1.0768 | 1.0700 | 1.1521 | 1.1698 | 1.1875 |
| 700.00 | 2.7734 | 1.1666 | 7.4400 | 1.0744 | 1.0700 | 1.1496 | 1.1668 | 1.1841 |

(Handwritten signature)

ธีรเดช พงษ์ธัญญกุล

29 พฤษภาคม 2569 08:34:17

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวน้ำคำ ตำบลดงแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวน้ำคำ ตำบลดงแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

| ปริมาณงาน (หน่วย) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง (%) | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผนชก 1 | Factor F ผนชก 2 |
|-------------------|--------------------------------------|---------|-------------------|-----------------------|----------|-----------------|-----------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่ากำไร | | | | | |
| ≥ 700.00 | 2.7734 | 1.1666 | 3.5000 | 7.4400 | 1.0744 | 1.1496 | 1.1668 |
| | | | | | | | 1.1841 |



ธีรเดช พงศ์อินังกุล

29 พฤษภาคม 2569 08:34:17

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบนแดงแดง ตำบลแดงแดง - บ้านหวนคำ ตำบลกลาง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) :

| | |
|---------------------------------|------------------|
| ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ | 1,931,859.60 บาท |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | 1,931,859.60 บาท |
| แหล่งของเงินงบประมาณ | 2,000,000.00 บาท |
| แหล่งของเงินนอกงบประมาณ | 0.00 บาท |

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

| | | | |
|--------------------|--------|--------------------------|--------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 0.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7.00 % |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |

Factor F งานก่อสร้างทาง

| | |
|--------------|----------|
| ค่างานต้นทุน | Factor F |
| 5,000,000.00 | 1.3642 |


 ชีรเดช พุทธิธำรงกุล

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง
อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete

สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด
ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 41.00 - 41.99 บาท /ลิตร

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

| | | |
|----|-------|--------|
| 1 | 14.10 | 19.74 |
| 2 | 16.29 | 22.81 |
| 3 | 18.49 | 25.89 |
| 4 | 20.68 | 28.96 |
| 5 | 22.88 | 32.03 |
| 6 | 25.08 | 35.11 |
| 7 | 27.94 | 39.12 |
| 8 | 31.59 | 44.23 |
| 9 | 35.24 | 49.34 |
| 10 | 38.90 | 54.46 |
| 11 | 42.55 | 59.57 |
| 12 | 46.20 | 64.68 |
| 13 | 49.85 | 69.79 |
| 14 | 53.50 | 74.90 |
| 15 | 57.15 | 80.02 |
| 16 | 60.81 | 85.13 |
| 17 | 64.46 | 90.24 |
| 18 | 68.11 | 95.35 |
| 19 | 71.76 | 100.46 |
| 20 | 75.41 | 105.58 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 21 | 79.06 | 110.69 |
| 22 | 82.72 | 115.80 |
| 23 | 86.37 | 120.92 |
| 24 | 90.02 | 126.03 |
| 25 | 93.67 | 131.14 |
| 26 | 97.32 | 136.25 |
| 27 | 100.97 | 141.36 |
| 28 | 104.63 | 146.48 |
| 29 | 108.28 | 151.59 |
| 30 | 111.93 | 156.70 |
| 31 | 115.58 | 161.81 |
| 32 | 119.23 | 166.92 |
| 33 | 122.89 | 172.04 |
| 34 | 126.53 | 177.15 |
| 35 | 130.19 | 182.26 |
| 36 | 133.84 | 187.38 |
| 37 | 137.49 | 192.49 |
| 38 | 141.14 | 197.60 |
| 39 | 144.79 | 202.71 |
| 40 | 148.45 | 207.83 |
| 41 | 152.10 | 212.94 |
| 42 | 155.75 | 218.05 |
| 43 | 159.40 | 223.16 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 44 | 163.05 | 228.27 |
| 45 | 166.70 | 233.38 |
| 46 | 170.36 | 238.50 |
| 47 | 174.01 | 243.62 |
| 48 | 177.66 | 248.73 |
| 49 | 181.31 | 253.84 |
| 50 | 184.97 | 258.95 |
| 51 | 188.62 | 264.07 |
| 52 | 192.26 | 269.17 |
| 53 | 195.92 | 274.28 |
| 54 | 199.57 | 279.40 |
| 55 | 203.22 | 284.51 |
| 56 | 206.88 | 289.63 |
| 57 | 210.53 | 294.74 |
| 58 | 214.17 | 299.84 |
| 59 | 217.82 | 304.95 |
| 60 | 221.48 | 310.07 |
| 61 | 225.14 | 315.20 |
| 62 | 228.79 | 320.30 |
| 63 | 232.44 | 325.41 |
| 64 | 236.09 | 330.52 |
| 65 | 239.75 | 335.65 |
| 66 | 243.39 | 340.75 |


ธีรเดช พงษ์อินนังกุล

29 พฤษภาคม 2569 08:34:38

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 67 | 247.04 | 345.86 |
| 68 | 250.69 | 350.97 |
| 69 | 254.35 | 356.09 |
| 70 | 258.00 | 361.20 |
| 71 | 261.66 | 366.32 |
| 72 | 265.31 | 371.43 |
| 73 | 268.96 | 376.54 |
| 74 | 272.60 | 381.63 |
| 75 | 276.26 | 386.76 |
| 76 | 279.91 | 391.87 |
| 77 | 283.55 | 396.98 |
| 78 | 287.21 | 402.09 |
| 79 | 290.86 | 407.20 |
| 80 | 294.51 | 412.32 |
| 81 | 298.16 | 417.43 |
| 82 | 301.82 | 422.54 |
| 83 | 305.46 | 427.65 |
| 84 | 309.14 | 432.79 |
| 85 | 312.78 | 437.89 |
| 86 | 316.41 | 442.98 |
| 87 | 320.07 | 448.10 |
| 88 | 323.73 | 453.22 |
| 89 | 327.37 | 458.32 |
| 90 | 331.04 | 463.45 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 91 | 334.69 | 468.57 |
| 92 | 338.34 | 473.68 |
| 93 | 341.98 | 478.77 |
| 94 | 345.63 | 483.88 |
| 95 | 349.31 | 489.03 |
| 96 | 352.94 | 494.11 |
| 97 | 356.59 | 499.22 |
| 98 | 360.25 | 504.36 |
| 99 | 363.91 | 509.47 |
| 100 | 367.54 | 514.56 |
| 101 | 371.20 | 519.67 |
| 102 | 374.87 | 524.82 |
| 103 | 378.52 | 529.93 |
| 104 | 382.15 | 535.02 |
| 105 | 385.80 | 540.13 |
| 106 | 389.47 | 545.26 |
| 107 | 393.12 | 550.37 |
| 108 | 396.78 | 555.49 |
| 109 | 400.42 | 560.59 |
| 110 | 404.07 | 565.70 |
| 111 | 407.75 | 570.84 |
| 112 | 411.39 | 575.94 |
| 113 | 415.05 | 581.07 |
| 114 | 418.68 | 586.15 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 115 | 422.33 | 591.26 |
| 116 | 425.99 | 596.39 |
| 117 | 429.62 | 601.47 |
| 118 | 433.27 | 606.57 |
| 119 | 436.93 | 611.70 |
| 120 | 440.61 | 616.85 |
| 121 | 444.25 | 621.95 |
| 122 | 447.91 | 627.07 |
| 123 | 451.53 | 632.14 |
| 124 | 455.21 | 637.30 |
| 125 | 458.86 | 642.41 |
| 126 | 462.53 | 647.54 |
| 127 | 466.15 | 652.61 |
| 128 | 469.78 | 657.70 |
| 129 | 473.43 | 662.80 |
| 130 | 477.10 | 667.93 |
| 131 | 480.78 | 673.09 |
| 132 | 484.41 | 678.17 |
| 133 | 488.05 | 683.27 |
| 134 | 491.71 | 688.40 |
| 135 | 495.39 | 693.54 |
| 136 | 499.01 | 698.61 |
| 137 | 502.64 | 703.70 |
| 138 | 506.36 | 708.91 |


ธีรเดช พงษ์ธีรนนกุล

29 พฤษภาคม 2569 08:34:38

P

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง
อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete
สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 139 | 509.95 | 713.94 |
| 140 | 513.63 | 719.08 |
| 141 | 517.25 | 724.15 |
| 142 | 520.96 | 729.34 |
| 143 | 524.60 | 734.44 |
| 144 | 528.26 | 739.56 |
| 145 | 531.86 | 744.60 |
| 146 | 535.54 | 749.76 |
| 147 | 539.16 | 754.83 |
| 148 | 542.88 | 760.03 |
| 149 | 546.52 | 765.13 |
| 150 | 550.18 | 770.26 |
| 151 | 553.77 | 775.28 |
| 152 | 557.46 | 780.44 |
| 153 | 561.07 | 785.50 |
| 154 | 564.78 | 790.70 |
| 155 | 568.42 | 795.79 |
| 156 | 572.07 | 800.90 |
| 157 | 575.73 | 806.03 |
| 158 | 579.41 | 811.17 |
| 159 | 583.00 | 816.21 |
| 160 | 586.70 | 821.39 |
| 161 | 590.32 | 826.45 |
| 162 | 593.95 | 831.53 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 163 | 597.59 | 836.63 |
| 164 | 601.25 | 841.75 |
| 165 | 604.91 | 846.88 |
| 166 | 608.59 | 852.03 |
| 167 | 612.28 | 857.19 |
| 168 | 615.88 | 862.23 |
| 169 | 619.59 | 867.43 |
| 170 | 623.21 | 872.50 |
| 171 | 626.84 | 877.58 |
| 172 | 630.49 | 882.68 |
| 173 | 634.14 | 887.80 |
| 174 | 637.81 | 892.93 |
| 175 | 641.48 | 898.07 |
| 176 | 645.06 | 903.08 |
| 177 | 648.76 | 908.26 |
| 178 | 652.47 | 913.45 |
| 179 | 656.07 | 918.50 |
| 180 | 659.69 | 923.56 |
| 181 | 663.31 | 928.64 |
| 182 | 667.07 | 933.90 |
| 183 | 670.72 | 939.01 |
| 184 | 674.38 | 944.13 |
| 185 | 677.92 | 949.09 |
| 186 | 681.60 | 954.24 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 187 | 685.29 | 959.41 |
| 188 | 688.99 | 964.59 |
| 189 | 692.57 | 969.60 |
| 190 | 696.30 | 974.82 |
| 191 | 699.90 | 979.86 |
| 192 | 703.51 | 984.91 |
| 193 | 707.26 | 990.17 |
| 194 | 710.89 | 995.25 |
| 195 | 714.54 | 1,000.35 |
| 196 | 718.19 | 1,005.46 |
| 197 | 721.85 | 1,010.58 |
| 198 | 725.52 | 1,015.72 |
| 199 | 729.05 | 1,020.67 |
| 200 | 732.74 | 1,025.84 |
| 201.0 - 1000.0 | 3.66 | 5.13 |



ธีรเดช พงษ์ธีรนังกุล

29 พฤษภาคม 2569 08:34:38


P

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านห้วยน้ำคำ ตำบลดงกลาง
อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete
สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านห้วยน้ำคำ ตำบลดงกลาง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.66 บาท/ตัน
5.13 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 41.50 บาท/ลิตร




ธีรเดช พฤทธิธินังกุล

29 พฤษภาคม 2569 08:34:38

หน้า 4 จาก 4

P

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง

อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete

สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ


ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 41.00 - 41.99 บาท /ลิตร

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

| | | |
|----|-------|-------|
| 1 | 8.54 | 11.96 |
| 2 | 10.77 | 15.08 |
| 3 | 13.01 | 18.21 |
| 4 | 15.24 | 21.34 |
| 5 | 17.48 | 24.47 |
| 6 | 19.71 | 27.59 |
| 7 | 21.94 | 30.72 |
| 8 | 24.41 | 34.18 |
| 9 | 27.31 | 38.23 |
| 10 | 30.20 | 42.28 |
| 11 | 33.09 | 46.33 |
| 12 | 35.99 | 50.38 |
| 13 | 38.88 | 54.44 |
| 14 | 41.78 | 58.49 |
| 15 | 44.67 | 62.54 |
| 16 | 47.57 | 66.59 |
| 17 | 50.46 | 70.64 |
| 18 | 53.35 | 74.69 |
| 19 | 56.25 | 78.75 |
| 20 | 59.14 | 82.80 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 21 | 62.03 | 86.85 |
| 22 | 64.94 | 90.91 |
| 23 | 67.82 | 94.95 |
| 24 | 70.72 | 99.01 |
| 25 | 73.62 | 103.07 |
| 26 | 76.51 | 107.11 |
| 27 | 79.41 | 111.17 |
| 28 | 82.30 | 115.23 |
| 29 | 85.18 | 119.26 |
| 30 | 88.09 | 123.33 |
| 31 | 90.97 | 127.36 |
| 32 | 93.88 | 131.43 |
| 33 | 96.77 | 135.48 |
| 34 | 99.67 | 139.54 |
| 35 | 102.55 | 143.57 |
| 36 | 105.45 | 147.63 |
| 37 | 108.35 | 151.70 |
| 38 | 111.25 | 155.75 |
| 39 | 114.15 | 159.80 |
| 40 | 117.03 | 163.84 |
| 41 | 119.94 | 167.91 |
| 42 | 122.83 | 171.97 |
| 43 | 125.72 | 176.00 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 44 | 128.62 | 180.07 |
| 45 | 131.50 | 184.10 |
| 46 | 134.41 | 188.17 |
| 47 | 137.29 | 192.21 |
| 48 | 140.19 | 196.27 |
| 49 | 143.07 | 200.30 |
| 50 | 145.96 | 204.35 |
| 51 | 148.87 | 208.42 |
| 52 | 151.75 | 212.45 |
| 53 | 154.65 | 216.51 |
| 54 | 157.56 | 220.58 |
| 55 | 160.44 | 224.61 |
| 56 | 163.33 | 228.66 |
| 57 | 166.23 | 232.72 |
| 58 | 169.15 | 236.81 |
| 59 | 172.03 | 240.84 |
| 60 | 174.92 | 244.89 |
| 61 | 177.82 | 248.95 |
| 62 | 180.74 | 253.04 |
| 63 | 183.61 | 257.05 |
| 64 | 186.49 | 261.08 |
| 65 | 189.38 | 265.13 |
| 66 | 192.28 | 269.19 |


 ชีรเดช พงษ์ธีรธัญกุล

29 พฤษภาคม 2569 08:34:38


หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง
 อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete
 สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 67 | 195.20 | 273.27 |
| 68 | 198.05 | 277.27 |
| 69 | 200.99 | 281.39 |
| 70 | 203.86 | 285.41 |
| 71 | 206.75 | 289.45 |
| 72 | 209.65 | 293.51 |
| 73 | 212.56 | 297.58 |
| 74 | 215.48 | 301.67 |
| 75 | 218.32 | 305.64 |
| 76 | 221.26 | 309.77 |
| 77 | 224.12 | 313.77 |
| 78 | 226.99 | 317.78 |
| 79 | 229.97 | 321.96 |
| 80 | 232.86 | 326.01 |
| 81 | 235.76 | 330.07 |
| 82 | 238.56 | 333.99 |
| 83 | 241.48 | 338.07 |
| 84 | 244.41 | 342.18 |
| 85 | 247.36 | 346.30 |
| 86 | 250.19 | 350.26 |
| 87 | 253.03 | 354.24 |
| 88 | 256.00 | 358.41 |
| 89 | 258.86 | 362.40 |
| 90 | 261.72 | 366.41 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 91 | 264.74 | 370.63 |
| 92 | 267.62 | 374.67 |
| 93 | 270.52 | 378.72 |
| 94 | 273.42 | 382.78 |
| 95 | 276.18 | 386.65 |
| 96 | 279.09 | 390.73 |
| 97 | 282.02 | 394.83 |
| 98 | 284.96 | 398.95 |
| 99 | 287.91 | 403.08 |
| 100 | 290.70 | 406.98 |
| 101 | 293.67 | 411.14 |
| 102 | 296.48 | 415.07 |
| 103 | 299.46 | 419.25 |
| 104 | 302.28 | 423.19 |
| 105 | 305.29 | 427.41 |
| 106 | 308.12 | 431.37 |
| 107 | 310.96 | 435.35 |
| 108 | 313.81 | 439.33 |
| 109 | 316.86 | 443.60 |
| 110 | 319.72 | 447.60 |
| 111 | 322.58 | 451.62 |
| 112 | 325.46 | 455.64 |
| 113 | 328.34 | 459.67 |
| 114 | 331.23 | 463.72 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 115 | 334.12 | 467.77 |
| 116 | 337.03 | 471.84 |
| 117 | 339.94 | 475.91 |
| 118 | 342.86 | 480.00 |
| 119 | 345.78 | 484.10 |
| 120 | 348.72 | 488.21 |
| 121 | 351.42 | 491.99 |
| 122 | 354.37 | 496.12 |
| 123 | 357.33 | 500.26 |
| 124 | 360.29 | 504.41 |
| 125 | 363.01 | 508.21 |
| 126 | 365.99 | 512.39 |
| 127 | 368.98 | 516.58 |
| 128 | 371.71 | 520.39 |
| 129 | 374.72 | 524.61 |
| 130 | 377.74 | 528.83 |
| 131 | 380.48 | 532.67 |
| 132 | 383.51 | 536.92 |
| 133 | 386.26 | 540.77 |
| 134 | 389.31 | 545.04 |
| 135 | 392.07 | 548.90 |
| 136 | 394.83 | 552.77 |
| 137 | 397.91 | 557.08 |
| 138 | 400.68 | 560.95 |


 ชีรเดช พุทธิธำภูงกุล

29 พฤษภาคม 2569 08:34:38


หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง
 อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete
 สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 139 | 403.78 | 565.29 |
| 140 | 406.56 | 569.18 |
| 141 | 409.34 | 573.08 |
| 142 | 412.47 | 577.45 |
| 143 | 415.26 | 581.37 |
| 144 | 418.06 | 585.28 |
| 145 | 421.21 | 589.70 |
| 146 | 424.02 | 593.63 |
| 147 | 426.83 | 597.57 |
| 148 | 429.65 | 601.51 |
| 149 | 432.47 | 605.46 |
| 150 | 435.67 | 609.94 |
| 151 | 438.51 | 613.91 |
| 152 | 441.35 | 617.88 |
| 153 | 444.19 | 621.86 |
| 154 | 447.03 | 625.85 |
| 155 | 449.89 | 629.84 |
| 156 | 452.74 | 633.84 |
| 157 | 455.60 | 637.84 |
| 158 | 458.88 | 642.44 |
| 159 | 461.76 | 646.46 |
| 160 | 464.64 | 650.49 |
| 161 | 467.52 | 654.53 |
| 162 | 470.41 | 658.58 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 163 | 473.31 | 662.63 |
| 164 | 476.21 | 666.69 |
| 165 | 479.12 | 670.76 |
| 166 | 482.03 | 674.84 |
| 167 | 484.95 | 678.93 |
| 168 | 487.87 | 683.02 |
| 169 | 490.32 | 686.45 |
| 170 | 493.25 | 690.55 |
| 171 | 496.19 | 694.66 |
| 172 | 499.13 | 698.78 |
| 173 | 502.08 | 702.91 |
| 174 | 505.03 | 707.05 |
| 175 | 507.99 | 711.19 |
| 176 | 510.96 | 715.34 |
| 177 | 513.93 | 719.51 |
| 178 | 516.39 | 722.94 |
| 179 | 519.37 | 727.12 |
| 180 | 522.36 | 731.30 |
| 181 | 525.35 | 735.49 |
| 182 | 528.36 | 739.70 |
| 183 | 531.37 | 743.91 |
| 184 | 533.82 | 747.35 |
| 185 | 536.84 | 751.57 |
| 186 | 539.86 | 755.81 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 187 | 542.90 | 760.05 |
| 188 | 545.35 | 763.49 |
| 189 | 548.39 | 767.75 |
| 190 | 551.44 | 772.02 |
| 191 | 554.50 | 776.30 |
| 192 | 556.95 | 779.73 |
| 193 | 560.02 | 784.03 |
| 194 | 563.10 | 788.33 |
| 195 | 566.18 | 792.65 |
| 196 | 568.63 | 796.09 |
| 197 | 571.73 | 800.42 |
| 198 | 574.83 | 804.76 |
| 199 | 577.28 | 808.20 |
| 200 | 580.40 | 812.56 |
| 201.0 - 1000.0 | 2.90 | 4.06 |


 ชีรเดช พฤทธิธินังกุล

29 พฤษภาคม 2569 08:34:38

P

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.90 บาท/ตัน
4.06 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 41.50 บาท/ลิตร



[Handwritten signature]

ธีรเดช พฤทธิธินันท์กุล

29 พฤษภาคม 2569 08:34:38

[Handwritten mark]

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง อำเภอดุสิต กรุงเทพมหานคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง อำเภอดุสิต กรุงเทพมหานคร จำนวนเงินไม่เกิน 47 ล้านบาท (กรณีนำหนกรวมไม่เกิน 47 คน) เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 41.00 - 41.99 บาท /ลิตร

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

| | | |
|----|-------|-------|
| 1 | 4.78 | 6.70 |
| 2 | 6.45 | 9.03 |
| 3 | 8.12 | 11.37 |
| 4 | 9.79 | 13.70 |
| 5 | 11.45 | 16.03 |
| 6 | 13.12 | 18.37 |
| 7 | 14.79 | 20.71 |
| 8 | 16.46 | 23.04 |
| 9 | 18.13 | 25.38 |
| 10 | 19.79 | 27.71 |
| 11 | 21.46 | 30.05 |
| 12 | 23.13 | 32.38 |
| 13 | 24.80 | 34.72 |
| 14 | 26.47 | 37.05 |
| 15 | 28.19 | 39.47 |
| 16 | 30.03 | 42.04 |
| 17 | 31.86 | 44.61 |
| 18 | 33.70 | 47.18 |
| 19 | 35.54 | 49.76 |
| 20 | 37.38 | 52.33 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 21 | 39.22 | 54.90 |
| 22 | 41.05 | 57.47 |
| 23 | 42.89 | 60.05 |
| 24 | 44.73 | 62.62 |
| 25 | 46.57 | 65.20 |
| 26 | 48.40 | 67.77 |
| 27 | 50.24 | 70.34 |
| 28 | 52.08 | 72.92 |
| 29 | 53.92 | 75.48 |
| 30 | 55.76 | 78.06 |
| 31 | 57.60 | 80.63 |
| 32 | 59.43 | 83.21 |
| 33 | 61.27 | 85.78 |
| 34 | 63.11 | 88.35 |
| 35 | 64.94 | 90.92 |
| 36 | 66.79 | 93.50 |
| 37 | 68.62 | 96.07 |
| 38 | 70.46 | 98.64 |
| 39 | 72.30 | 101.22 |
| 40 | 74.14 | 103.79 |
| 41 | 75.97 | 106.36 |
| 42 | 77.82 | 108.94 |
| 43 | 79.65 | 111.50 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 44 | 81.49 | 114.08 |
| 45 | 83.33 | 116.66 |
| 46 | 85.17 | 119.24 |
| 47 | 87.01 | 121.81 |
| 48 | 88.83 | 124.37 |
| 49 | 90.68 | 126.95 |
| 50 | 92.52 | 129.52 |
| 51 | 94.36 | 132.10 |
| 52 | 96.19 | 134.66 |
| 53 | 98.02 | 137.23 |
| 54 | 99.86 | 139.81 |
| 55 | 101.71 | 142.39 |
| 56 | 103.54 | 144.95 |
| 57 | 105.37 | 147.52 |
| 58 | 107.21 | 150.10 |
| 59 | 109.06 | 152.68 |
| 60 | 110.90 | 155.26 |
| 61 | 112.73 | 157.83 |
| 62 | 114.57 | 160.40 |
| 63 | 116.41 | 162.97 |
| 64 | 118.25 | 165.55 |
| 65 | 120.08 | 168.11 |
| 66 | 121.93 | 170.70 |


 ชีรเดช พฤทธิธินังกุล

29 พฤษภาคม 2569 08:34:38

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 67 | 123.76 | 173.26 |
| 68 | 125.59 | 175.83 |
| 69 | 127.43 | 178.40 |
| 70 | 129.27 | 180.98 |
| 71 | 131.11 | 183.56 |
| 72 | 132.96 | 186.15 |
| 73 | 134.79 | 188.70 |
| 74 | 136.64 | 191.30 |
| 75 | 138.47 | 193.86 |
| 76 | 140.30 | 196.42 |
| 77 | 142.14 | 198.99 |
| 78 | 143.98 | 201.57 |
| 79 | 145.82 | 204.14 |
| 80 | 147.66 | 206.73 |
| 81 | 149.51 | 209.31 |
| 82 | 151.33 | 211.86 |
| 83 | 153.18 | 214.45 |
| 84 | 155.00 | 217.00 |
| 85 | 156.86 | 219.60 |
| 86 | 158.69 | 222.16 |
| 87 | 160.52 | 224.72 |
| 88 | 162.35 | 227.29 |
| 89 | 164.18 | 229.85 |
| 90 | 166.06 | 232.48 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 91 | 167.89 | 235.05 |
| 92 | 169.70 | 237.58 |
| 93 | 171.54 | 240.16 |
| 94 | 173.39 | 242.74 |
| 95 | 175.23 | 245.33 |
| 96 | 177.09 | 247.92 |
| 97 | 178.90 | 250.46 |
| 98 | 180.75 | 253.05 |
| 99 | 182.57 | 255.59 |
| 100 | 184.43 | 258.20 |
| 101 | 186.24 | 260.74 |
| 102 | 188.11 | 263.36 |
| 103 | 189.93 | 265.91 |
| 104 | 191.75 | 268.46 |
| 105 | 193.63 | 271.08 |
| 106 | 195.46 | 273.64 |
| 107 | 197.28 | 276.20 |
| 108 | 199.11 | 278.76 |
| 109 | 200.95 | 281.32 |
| 110 | 202.78 | 283.89 |
| 111 | 204.62 | 286.46 |
| 112 | 206.45 | 289.03 |
| 113 | 208.29 | 291.61 |
| 114 | 210.13 | 294.19 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 115 | 211.98 | 296.77 |
| 116 | 213.82 | 299.35 |
| 117 | 215.67 | 301.94 |
| 118 | 217.52 | 304.53 |
| 119 | 219.37 | 307.12 |
| 120 | 221.16 | 309.62 |
| 121 | 223.02 | 312.22 |
| 122 | 224.87 | 314.82 |
| 123 | 226.67 | 317.33 |
| 124 | 228.53 | 319.94 |
| 125 | 230.39 | 322.55 |
| 126 | 232.19 | 325.06 |
| 127 | 234.06 | 327.68 |
| 128 | 235.93 | 330.30 |
| 129 | 237.73 | 332.82 |
| 130 | 239.60 | 335.44 |
| 131 | 241.40 | 337.96 |
| 132 | 243.20 | 340.49 |
| 133 | 245.09 | 343.12 |
| 134 | 246.89 | 345.65 |
| 135 | 248.78 | 348.29 |
| 136 | 250.58 | 350.82 |
| 137 | 252.48 | 353.47 |
| 138 | 254.29 | 356.00 |

ธีรเดช พฤทธิธำ
 29 พฤษภาคม 2569 08:34:38

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง
 อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete
 สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 139 | 256.10 | 358.53 |
| 140 | 257.91 | 361.07 |
| 141 | 259.81 | 363.73 |
| 142 | 261.62 | 366.27 |
| 143 | 263.44 | 368.81 |
| 144 | 265.35 | 371.48 |
| 145 | 267.16 | 374.03 |
| 146 | 268.98 | 376.58 |
| 147 | 270.80 | 379.12 |
| 148 | 272.62 | 381.67 |
| 149 | 274.54 | 384.36 |
| 150 | 276.37 | 386.92 |
| 151 | 278.19 | 389.47 |
| 152 | 280.02 | 392.03 |
| 153 | 281.85 | 394.59 |
| 154 | 283.68 | 397.15 |
| 155 | 285.51 | 399.71 |
| 156 | 287.34 | 402.28 |
| 157 | 289.17 | 404.84 |
| 158 | 291.01 | 407.41 |
| 159 | 292.84 | 409.98 |
| 160 | 294.68 | 412.55 |
| 161 | 296.52 | 415.13 |
| 162 | 298.36 | 417.70 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 163 | 300.20 | 420.28 |
| 164 | 302.04 | 422.86 |
| 165 | 303.89 | 425.44 |
| 166 | 305.73 | 428.02 |
| 167 | 307.58 | 430.61 |
| 168 | 309.43 | 433.20 |
| 169 | 311.28 | 435.79 |
| 170 | 313.13 | 438.38 |
| 171 | 314.98 | 440.97 |
| 172 | 316.84 | 443.57 |
| 173 | 318.56 | 445.98 |
| 174 | 320.42 | 448.58 |
| 175 | 322.28 | 451.19 |
| 176 | 324.14 | 453.79 |
| 177 | 326.00 | 456.40 |
| 178 | 327.86 | 459.01 |
| 179 | 329.59 | 461.42 |
| 180 | 331.45 | 464.03 |
| 181 | 333.32 | 466.65 |
| 182 | 335.19 | 469.26 |
| 183 | 337.06 | 471.88 |
| 184 | 338.78 | 474.30 |
| 185 | 340.66 | 476.92 |
| 186 | 342.53 | 479.55 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 187 | 344.41 | 482.18 |
| 188 | 346.14 | 484.59 |
| 189 | 348.02 | 487.22 |
| 190 | 349.90 | 489.86 |
| 191 | 351.78 | 492.50 |
| 192 | 353.51 | 494.91 |
| 193 | 355.39 | 497.55 |
| 194 | 357.28 | 500.20 |
| 195 | 359.01 | 502.61 |
| 196 | 360.90 | 505.26 |
| 197 | 362.79 | 507.91 |
| 198 | 364.52 | 510.33 |
| 199 | 366.42 | 512.98 |
| 200 | 368.31 | 515.64 |
| 201.0 - 1000.0 | 1.84 | 2.58 |


 อีรเดช พุทธิธำนิกุล

29 พฤษภาคม 2569 08:34:38

P

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง
อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete
สายบ้านดงแดง ตำบลดงแดง - บ้านหัวนาคำ ตำบลดงกลาง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.84 บาท/ตัน

2.58 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 41.50 บาท/ลิตร




ธีรเดช พงษ์ธีรฉิ่งกุล

29 พฤษภาคม 2569 08:34:38

หน้า 4 จาก 4