



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสกนครที่ ๑ สำนักงานทางหลวงที่ ๓ (สกนคร) โทร.๐๔๒-๗๑๑๐๕๙

ที่ ๖๔๑/ผ/๖๗/๘๔

วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.สกนครที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ Le

แผนงานรายประมาณการ โครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๘๓๐๐ กิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงข่ายทางหลวงทางหลวงหมายเลข ๒๒๘๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน สานแัว - กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.๘๒+๔๑๕ - กม.๘๓+๔๒๐ LT.,RT. เป็นช่วงๆ เงินงบประมาณ ๙,๙๘๗,๕๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้นแล้ว ขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบเอกสารราคากลางมาด้วย จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายเฉลิมศักดิ์ ปัญญาประชุม)

รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.สกนครที่ ๑ (ว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง , หัวหน้าเจ้าหน้าที่ , หพ.ขท.

-เห็นชอบ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายประสิทธิ์ สาขา)

ผอ.ขท.สกนครที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 สานแวก-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.005 กม.) เวลาดำเนินการ

2. 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรี / กรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแวก-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ
 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,987,500.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 สิงหาคม 2567 เป็นเงิน 9,910,608.31 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สนธยา พลเยี่ยม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงฝ่ายวิศวกรรม

7.2 ธงชัย แก้วมะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 รุ่งพิบูลย์ จันใด กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน

สนธยา พลเยี่ยม

29 สิงหาคม 2567 10:03:31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแก้ว-กุดปลาค้าว ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.005 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทที่ 1/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|-------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 1 | 1. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 1.1 NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 3 | ม. | 8.000 | 1,383.67 | 11,069.36 | 1.3369 | 1,849.82 | 14,798.62 |
| 2 | 2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 2.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) 2.1.1.1 R.C. MANHOLE TYPE "B" FOR R.C. DITCH TYPE "A" WITH STEEL COVER 2.1.2 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DITCH) | EACH | 4.000 | 20,622.79 | 82,491.16 | 1.3369 | 27,570.60 | 110,282.43 |
| 3 | 2.1.2.1 R.C. U-DITCH TYPE A | ม. | 1,230.000 | 5,555.53 | 6,833,301.90 | 1.3369 | 7,427.18 | 9,135,441.31 |
| 4 | 2.1.2.2 R.C. U-DITCH TYPE A CROSS DRAIN | ม. | 108.000 | 4,441.97 | 479,732.76 | 1.3369 | 5,798.92 | 626,283.79 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแคว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.005 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทที่ 1/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------|----------------------|--------------|
| 5 | 3. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 3.1 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ | L.S | 1.000 | 17,804.00 | 17,804.00 | 1.3369 | 23,802.16 | 23,802.16 |
| รวมราคากลาง | | | | | | | | 9,910,608.31 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแคว้-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ
ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.005 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกนครที่ 1/กรมทางหลวง



(นายเฉลิมศักดิ์ ปัญญาประชุม)

รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.สกนครที่ 1 (ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(รุ่งพิบูลย์ จันไต)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(รุ่งชัย แก้วมะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแคว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | |
|----------------------------|---|------------------|------|----------------|----------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแคว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.005 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแคว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ | | | | |
| สาย | 2287 | | | | |
| ตอน | สานแคว - กุดปลาเค้า | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | กาฬสินธุ์ | เขตฝนตก | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา | 33.46 บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | เงินล่วงหน้าจ่าย | | | 15.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 1 | ทรายหยาบทรายหยาบ | ลบ.ม. | 529.60 | 89.00 | 204.24 | 0.00 | 0.00 | 733.84 | ก.ค. 2567 | |
| 2 | ไม้กระบากไม้กระบากไม้ไซขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร | ลบ.ฟ. | 607.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 607.48 | ก.ค. 2567 | |
| 3 | ไม้ยางไม้ยางไม้ไซขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร | ลบ.ฟ. | 439.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 439.25 | ก.ค. 2567 | |
| 4 | ไม้ค้ำยัน | ต้น | 20.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.00 | ส.ค. 2567 | บันทึกสืบ |
| 5 | ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดมอมขนาด3นิ้ว | กก. | 42.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 42.06 | ก.ค. 2567 | |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแคว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | | | | | |
|----------------------------|--|------------------|------|----------------|----------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแคว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.005 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร | | | | |
| สาย | 2287 ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแคว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ | | | | |
| ตอน | สานแคว - กุดปลาเค้า | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | กาฬสินธุ์ | เขตฝนตก | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา | 33.46 บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | เงินล่วงหน้าจ่าย | | 15.00% | |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 6 | น้ำมันทาไม้แบบ | ลิตร | 10.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | ส.ค. 2567 | บันทึกสืบ |
| 7 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรา งชั้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.60ม.ยาว1 เมตร | ท่อน | 900.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 900.00 | ก.ค. 2567 | |
| 8 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราอินทรีเพชร (น้ำเงิน) | ตัน | 2,140.19 | 89.00 | 145.88 | 50.00 | 0.00 | 2,336.07 | ก.ค. 2567 | |
| 9 | หินผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 333.00 | 275.00 | 629.82 | 0.00 | 0.00 | 962.82 | ส.ค. 2567 | บันทึกสืบ |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแัว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | | | | | | |
|----------------------------|--|---------|------------------|----------------|--------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแัว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.005 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแัว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ | | | | | |
| สาย | 2287 | | | | | |
| ตอน | สานแัว - กุดปลาเค้า | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | กาฬสินธุ์ | เขตฝนตก | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา | 33.46 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | | เงินล่วงหน้าจ่าย | | 15.00% | |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 10 | กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์210กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก180กก./ตร.ซม.* | ลบ.ม. | 1,878.50 | 0.00 | 0.00 | 327.00 | 0.00 | 2,205.50 | ก.ค. 2567 | |
| 11 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร | ตัน | 23,351.66 | 89.00 | 145.88 | 80.00 | 4,400.00 | 27,977.54 | ก.ค. 2567 | |
| 12 | ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18) | กก. | 52.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 52.02 | ก.ค. 2567 | |

สนธยา พลเยี่ยม

29 สิงหาคม 2567 10:03:44

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแคว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | | | | | | |
|----------------------------|--|---------|------------------|----------------|--------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแคว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.005 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร | | | | | |
| สาย | 2287 ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแคว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ | | | | | |
| ตอน | สานแคว - กุดปลาเค้า | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | กาฬสินธุ์ | เขตฝนตก | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา | 33.46 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | | เงินล่วงหน้าจ่าย | | 15.00% | |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 13 | เหล็กฉากขนาด50x50x6มม.ยาว6เมตรน้ำ หนัก26.8กก. | เมตร | 107.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 107.48 | ก.ค. 2567 | บันทึกสืบ |
| 14 | เหล็กแบน | กก. | 26.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 26.62 | ก.ค. 2567 | |
| 15 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร | ตัน | 24,265.37 | 89.00 | 145.88 | 80.00 | 4,400.00 | 28,891.25 | ก.ค. 2567 | |
| 16 | เหล็กฉากขนาด50x50x4มม.ยาว6เมตรน้ำ หนัก18.4กก. | เมตร | 74.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 74.38 | ก.ค. 2567 | |
| 17 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.) | ตัน | 22,031.21 | 89.00 | 145.88 | 80.00 | 4,100.00 | 26,357.09 | ก.ค. 2567 | |

สนธยา พลเยี่ยม

29 สิงหาคม 2567 10:03:44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแคว-กุดปลาค้าว ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | |
|----------------------------|--|---------|------------------|----------------|----------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแคว-กุดปลาค้าว ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.005 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร | | | | |
| สาย | 2287 ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแคว-กุดปลาค้าว ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ | | | | |
| ตอน | สานแคว - กุดปลาค้าว | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | กาฬสินธุ์ | เขตฝนตก | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา | 33.46 บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | | เงินล่วงหน้าจ่าย | | 15.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 17 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร | ตัน | 22,031.21 | 89.00 | 145.88 | 80.00 | 4,100.00 | 26,357.09 | ก.ค. 2567 | |
| 18 | กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์210กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก180กก./ตร.ซม. | ลบ.ม. | 2,530.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,530.00 | ก.ค. 2567 | |
| 19 | กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม. | ลบ.ม. | 2,009.35 | 0.00 | 0.00 | 327.00 | 0.00 | 2,336.35 | ก.ค. 2567 | |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแคว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | | | | | | |
|----------------------------|--|---------|------|------------------|-------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแคว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.005 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแคว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ | | | | | |
| สาย | 2287 | | | | | |
| ตอน | สานแคว - กุดปลาเค้า | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | กาฬสินธุ์ | เขตฝนตก | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา | 33.46 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | | 7.00% | | เงินล่วงหน้าจ่าย | | 15.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | | 10.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 19 | ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์210กก./ตร.ชม.แล ะรูปทรงกระบอก180กก./ตร.ชม.ปูนซีเมน ต์นครหลวง | ลบ.ม. | 2,009.35 | 0.00 | 0.00 | 327.00 | 0.00 | 2,336.35 | ก.ค. 2567 | |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 สานแคว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.005 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200
 ตอน สานแคว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

1.1 NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 3

| | |
|---|-------------------------------|
| ขุดดิน 0.000 ลบ.ม. @ 0.000 | = 0.000 บาท/ม. |
| ค่าท่อ | = 900.000 บาท/ม. |
| ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน | |
| ค่าขนส่งท่อขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท | |
| ค่าขนส่ง 89.000 กม. = (232.940 X 13) + 300 | = 3,328.220 บาท/เทียวค่าขนส่ง |
| ค่าขนส่งเฉลี่ย = 3,328.220 / 24 | = 138.675 บาท/ม. |
| ค่าวาง และกลบกลับ | = 345 บาท/ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = 1,383.675 บาท/ม. |
| ค่างานต้นทุน | = 1,383.67 บาท/ม. |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 สานแก้ว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.005 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200
 ตอน สานแก้ว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

2.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)

2.1.1.1 R.C. MANHOLE TYPE "B" FOR R.C. DITCH TYPE "A" WITH STEEL COVER

ก. อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) (ไม่รวมฝาปิด)

| | | |
|---|---|----------------|
| ปริมาณคอนกรีต STRENGTH (204 KSC) 1.080 ลบ.ม. @ 2,336.350 | = | 2,523.258 บาท |
| เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. 163.075 กก. @ 27,977.540 (บาท/ตัน) / 1,000 | = | 4,562.437 บาท |
| ลวดผูกเหล็ก 4.007 กก. @ 52.020 | = | 212.085 บาท |
| ไม้แบบ (1) 12.979 ตร.ม. @ 331.942 | = | 4,308.275 บาท |
| เหล็กฉาก L 50x50x6 มม. 3.600 ม. @ 107.480 | = | 386.928 บาท |
| Anchorage Bar Ø 9 มม.x10 ซม. 0.798 กก.@ 27,977.540 (บาท/ตัน) / 1,000 | = | 22.326 บาท |
| ค่าเชื่อม 16 จุด @ 10.000 | = | 160.000 บาท |
| ขุดดิน 9.923 ลบ.ม. @ 43.170 | = | 428.375 บาท |
| คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.169 ลบ.ม. @ 2,146.100 | = | 362.690 บาท |
| ทรายหยาบอัดแน่น 0.169 ลบ.ม. @ 1,062.843 | = | 179.620 บาท |
| สีกันสนิม 2 ชั้น 1.440 ตร.ม. @ 49.020 | = | 70.588 บาท |
| สีน้ำมัน 0.720 ตร.ม. @ 69.120 | = | 49.766 บาท |
| ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE | = | 13,266.348 บาท |
| ข. ฝาปิดตะแกรงเหล็ก (คิด 1 ฝา ขนาด 0.89 x 0.540 ม.) | | |
| แผ่นเหล็ก 9 มม. X 7.5 ซม. 1.10 ม. 9.444 กก.@ 26.620 | = | 251.399 บาท |
| แผ่นเหล็ก 9 มม. X 10 ซม. 8.90 ม. 120.258 กก.@ 26.620 | = | 3,208.455 บาท |
| แผ่นเหล็ก 12 มม. X 10 ซม. 2.90 ม. 33.578 กก.@ 26.620 | = | 893.846 บาท |
| ค่าเชื่อม 220 จุด @ 10.000 | = | 2,200.000 บาท |
| ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น 9.605 ตร.ม. @ 49.020 | = | 470.837 บาท |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน
สานแก้ว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.005 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200
ตอน สานแก้ว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

2.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)

2.1.1.1 R.C. MANHOLE TYPE "B" FOR R.C. DITCH TYPE "A" WITH STEEL COVER

| | | |
|---|---|--------------------|
| ค่าทำสีน้ำมัน 1 ชั้น 4.802 ตร.ม. @ 69.120 | = | 331.914 บาท |
| ค่างานต้นทุนฝาตะแกรงเหล็ก 1.000 ฝา | = | 7,356.451 บาท |
| ค่างานต้นทุน = ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด = 13,266.34 + | = | 20,622.79 บาท/EACH |
| 7,356.45 | | |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 สานแคว้-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.005 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200
 ตอน สานแคว้-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

2.1.2 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DITCH)

2.1.2.1 R.C. U-DITCH TYPE A

| | | |
|--|---|------------------|
| ก.คิดจากความยาว 10.00 ม. (ไม่รวมฝาปิด) H | = | 0.85 M. |
| คอนกรีต STRENGTH 20 Mpa.(204 KSC) 4.080 ลบ.ม. @ 2,530.000 | = | 10,322.400 บาท |
| เหล็ก RB Ø 6 มม. 78.144 กก. @ 28,891.250 (บาท/ตัน) / 1,000 | = | 2,257.677 บาท |
| เหล็ก RB Ø 9 มม. 248.213 กก.@ 27,977.540 (บาท/ตัน) / 1,000 | = | 6,944.389 บาท |
| ลวดผูกเหล็ก 8.975 กก. @ 52.020 | = | 466.879 บาท |
| ไม้แบบ (1) 43.420 ตร.ม. @ 331.942 | = | 14,412.921 บาท |
| Anchorage Bar 9 มม.x10 ซม. 4.990 กก.@ 27,977.540 (บาท/ตัน) / 1,000 | = | 139.607 |
| ขุดดิน (ประมาณ) 13.500 ลบ.ม. @ 47.130 | = | 636.255 บาท |
| ท่อ PVC 1" x 0.45 ม. (เจาะรู) 5 อัน @ 13.880 | = | 69.400 บาท |
| เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม. 20 ม. @ 74.380 | = | 1,487.600 บาท |
| ค่าเชื่อม 100 จุด @ 10.000 | = | 1,000.000 บาท |
| คอนกรีตหยาบ 1:3:6 1.00 ลบ.ม. @ 2,146.100 | = | 2,146.100 บาท |
| ทรายหยาบอัดแน่น 1.00 ลบ.ม. 1,062.843 | = | 1,062.843 บาท |
| ทาสีกันสนิม 8.00 ตร.ม. @ 49.020 | = | 392.160 บาท |
| ทาสีน้ำมัน(สีจริง) 4.00 ตร.ม. @ 69.120 | = | 276.480 บาท |
| รวมค่าใช้จ่าย | = | 41,614.711 บาท |
| ค่างานต้นทุน = 41,614.711 / 10 | = | 4,161.471 บาท/ม. |
| ข.ฝาปิด R.C.DITCH TYPE A | | |
| คิดจากจำนวน 1 ฝา (0.04 ม.) | | |
| คอนกรีต STRENGTH 20 Mpa.(204 KSC) 0.030 ลบ.ม. @ 2,530.000 | = | 75.900 บาท |
| เหล็ก RB Ø 9 มม. 4.369 กก. @ 27,977.540 (บาท/ตัน) / 1,000 | = | 122.233 บาท |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 สานแก้ว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.005 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200
 ตอน สานแก้ว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

2.1.2 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DITCH)

2.1.2.1 R.C. U-DITCH TYPE A

| | | |
|---|---|------------------|
| เหล็ก RB Ø 12 มม. 6.486 กก.@ 26,357.090 (บาท/ตัน) / 1,000 | = | 170.952 บาท |
| ลวดผูกเหล็ก 0.299 กก. @ 52.020 | = | 15.554 บาท |
| ไม้แบบ (2) 0.297 ตร.ม. @ 292.051 | = | 86.739 บาท |
| เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม. 0.80 ม. @ 74.380 | = | 59.504 บาท |
| ทาสีกันสนิม 0.320 ตร.ม. @ 49.020 | = | 15.686 บาท |
| ทาสีน้ำมัน(สีจริง) 0.160 ตร.ม. @ 69.120 | = | 11.059 บาท |
| รวมค่าใช้จ่าย | = | 557.627 บาท |
| ค่างานต้นทุน = 557.627 / 0.4 | = | 1,394.067 บาท/ม. |
| ค่างานต้นทุน R.C.DITCH = 4,161.47 + 1,394.06 | = | 5,555.53 บาท/ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 สานแก้ว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.005 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200
 ตอน สานแก้ว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

2.1.2 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DITCH)

2.1.2.2 R.C. U-DITCH TYPE A CROSS DRAIN

| | | |
|--|---|------------------|
| ก.คิดจากความยาว 10.00 ม. (ไม่รวมฝาปิด) H | = | 1.15 M. |
| คิดจากความสูง 0.85 ม. ยาว 10 ม. | | |
| ดินขุด 19.125 ลบ.ม. @ 47.13 | = | 47.130 บาท |
| ทรายหยาบอัดแน่น 1.250 ลบ.ม. @ 1,062.85 | | 1,062.850 บาท |
| คอนกรีตหยาบ 1:3:6 1.250 ลบ.ม. @ 2,146.100 | = | 2,682.625 บาท |
| ไม้แบบ (1) 50.580 ตร.ม. @ 331.942 | = | 16,789.626 บาท |
| คอนกรีต CLASS E (STRENGTH 20 Mpa. (204 Ksc.)) 5.390 ลบ.ม. @ 2,530.000 | = | 13,636.700 บาท |
| เหล็ก RB Ø 6 มม. 100.122 กก. @ 28,891.250 /1000 | = | 2,892.649 บาท |
| เหล็ก RB Ø 9 มม. 243.640 กก. @ 27,977.540 /1000 | = | 6,816.447 บาท |
| ลวดผูกเหล็ก 9.453 กก. @ 52.020 | = | 491.745 บาท |
| รวม | = | 44,419.772 บาท |
| ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 44,419.772 /10 | = | 4,441.977 บาท/ม. |
| ค่างานต้นทุน R.C.DITCH = | = | 4,441.97 บาท/ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 สานแก้ว-กุดปลาค้าว ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.005 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200

ตอน สานแก้ว-กุดปลาค้าว ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

3.1 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ

รูปที่ 4-1 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง

สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

| | | |
|--|---|---------------|
| ป้าย ตก.2 0.810 ตร.ม.@4,500.00 | = | 3,645.00 บาท |
| ป้าย ตค.10 0.675 ตร.ม.@4,500.00 | = | 3,037.50 บาท |
| ป้าย ตค.12 1.350ตร.ม.@4,500.00 | = | 6,075.00 บาท |
| ป้าย ตก.3 0.810ตร.ม.@4,500.00 | = | 3,645.00 บาท |
| ป้าย ตค.7 1.080ตร.ม.@4,500.00 | = | 4,860.00 บาท |
| ป้าย ตค.26 1.620ตร.ม.@4,500.00 | = | 7,290.00 บาท |
| "เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3x3 3"x3"x2 มม." ม. 34.90 | = | 6,282.00 บาท |
| รวม | = | 34,834.50 บาท |

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

| | | |
|---|---|---------------|
| - แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 3.00 ชุด @ 1,115.00 | = | 3,345.00 บาท |
| - ไฟกะพริบ 1.00 ดวง @ 3,255.00 | = | 3,255.00 บาท |
| - แผงตั้งสะท้อนแสงมุม 2 หน้า 39.00 ชุด @ 460.00 | = | 17,940.00 บาท |
| - Plastic Barrier 20.00 เมตร @ 2,000.00 | = | 40,000.00 บาท |
| - กรวยขนาดสูงไม่น้อยกว่า 0.70 ม. ติดแผ่นสะท้อนแสง 30.00 ชั้น @ 350.00 | = | 10,500.00 บาท |
| - หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 W 30.00 ชุด @ 610.69 | = | 18,320.70 บาท |
| รวมเป็นเงิน | = | 93,360.70 บาท |

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับ
 บติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1,080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 150 วัน = (34,834.50 + 93,360.70) x = 17,804.89 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 สานแคว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.005 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200
 ตอน สานแคว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

3.1 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ

| | | |
|----------------------------------|---|---------------|
| 150/1,080 | | 17,804.89 บาท |
| รวมค่างานทั้งสิ้น | = | 17,804.89 บาท |
| ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน | = | 17,804.00 บาท |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแฉ-

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

| | | |
|--|---|----------------------|
| ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 607.480 | = | 607.480 บาท/ตร.ม. |
| ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 439.250 | = | 131.775 บาท/ตร.ม. |
| ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 20.000 | = | 6.000 บาท/ตร.ม. |
| (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.) | | |
| ตะปู 0.25 กก. @ 42.060 | = | 10.515 บาท/ตร.ม. |
| รวม | = | 755.77 บาท/ตร.ม. (1) |
| เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1) | = | 188.942 บาท/ตร.ม. |
| ค่าแรง | = | 133.000 บาท/ตร.ม. |
| น้ำมันทาผิวไม้ | = | 10.000 บาท/ตร.ม. |
| รวม | = | 331.94 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

| | | |
|--|---|----------------------|
| ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 607.480 | = | 607.480 บาท/ตร.ม. |
| ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 439.250 | = | 131.775 บาท/ตร.ม. |
| ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 20.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.) | = | 6.000 บาท/ตร.ม. |
| ตะปู 0.25 กก. @ 42.060 | = | 0.000 บาท/ตร.ม. |
| รวม | = | 745.25 บาท/ตร.ม. (1) |
| เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1) | = | 149.051 บาท/ตร.ม. |
| ค่าแรง | = | 133.000 บาท/ตร.ม. |
| น้ำมันทาผิวไม้ | = | 10.000 บาท/ตร.ม. |
| รวม | = | 292.05 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ทรายหยาบอัดแน่น

| | | |
|--|---|---------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัก | = | 529.600 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 89.000 กม. | = | 204.240 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว = 1.40×733.840 | = | 1,027.376 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75% (บดทับ) 47.290×0.75 | = | 35.467 บาท/ลบ.ม. |
| รวมค่าทรายบดอัดแน่น | = | 1,062.84 บาท/ลบ.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแวง-
 กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.005 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร.ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานการรวมไม่เกิน 15 วัน)
 ตอน สานแวง-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีสภาพลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

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

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 20 | 69.37 | 97.12 |
| 21 | 72.72 | 101.80 |
| 22 | 76.07 | 106.49 |
| 23 | 79.42 | 111.18 |
| 24 | 82.77 | 115.87 |
| 25 | 86.12 | 120.56 |
| 26 | 89.46 | 125.25 |
| 27 | 92.81 | 129.94 |
| 28 | 96.16 | 134.63 |
| 29 | 99.51 | 139.32 |
| 30 | 102.86 | 144.01 |
| 31 | 106.21 | 148.70 |
| 32 | 109.56 | 153.38 |
| 33 | 112.91 | 158.08 |
| 34 | 116.26 | 162.76 |
| 35 | 119.61 | 167.46 |
| 36 | 122.96 | 172.14 |
| 37 | 126.31 | 176.83 |
| 38 | 129.66 | 181.52 |
| 39 | 133.01 | 186.21 |
| 40 | 136.36 | 190.90 |
| 41 | 139.71 | 195.59 |
| 42 | 143.06 | 200.28 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 43 | 146.40 | 204.97 |
| 44 | 149.75 | 209.65 |
| 45 | 153.10 | 214.34 |
| 46 | 156.46 | 219.04 |
| 47 | 159.81 | 223.73 |
| 48 | 163.15 | 228.42 |
| 49 | 166.51 | 233.11 |
| 50 | 169.86 | 237.80 |
| 51 | 173.20 | 242.49 |
| 52 | 176.55 | 247.17 |
| 53 | 179.90 | 251.86 |
| 54 | 183.25 | 256.55 |
| 55 | 186.60 | 261.24 |
| 56 | 189.95 | 265.93 |
| 57 | 193.30 | 270.62 |
| 58 | 196.64 | 275.30 |
| 59 | 199.99 | 279.99 |
| 60 | 203.35 | 284.68 |
| 61 | 206.70 | 289.39 |
| 62 | 210.05 | 294.07 |
| 63 | 213.40 | 298.76 |
| 64 | 216.74 | 303.44 |
| 65 | 220.10 | 308.14 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแคว-
 กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 1.5905 กม. ค่าก่อสร้าง 1.5905 ไร่
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200
 ตอน สานแคว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 138 | 464.66 | 650.52 |
| 139 | 467.95 | 655.12 |
| 140 | 471.32 | 659.85 |
| 141 | 474.64 | 664.49 |
| 142 | 478.04 | 669.26 |
| 143 | 481.38 | 673.94 |
| 144 | 484.74 | 678.64 |
| 145 | 488.03 | 683.25 |
| 146 | 491.42 | 687.98 |
| 147 | 494.74 | 692.63 |
| 148 | 498.15 | 697.41 |
| 149 | 501.49 | 702.09 |
| 150 | 504.85 | 706.79 |
| 151 | 508.14 | 711.39 |
| 152 | 511.52 | 716.13 |
| 153 | 514.83 | 720.76 |
| 154 | 518.24 | 725.54 |
| 155 | 521.58 | 730.21 |
| 156 | 524.92 | 734.89 |
| 157 | 528.28 | 739.60 |
| 158 | 531.66 | 744.32 |
| 159 | 534.95 | 748.93 |
| 160 | 538.35 | 753.69 |
| 161 | 541.67 | 758.33 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 162 | 544.99 | 762.99 |
| 163 | 548.33 | 767.66 |
| 164 | 551.68 | 772.36 |
| 165 | 555.05 | 777.06 |
| 166 | 558.42 | 781.79 |
| 167 | 561.81 | 786.53 |
| 168 | 565.10 | 791.15 |
| 169 | 568.52 | 795.92 |
| 170 | 571.83 | 800.57 |
| 171 | 575.16 | 805.23 |
| 172 | 578.50 | 809.91 |
| 173 | 581.86 | 814.60 |
| 174 | 585.22 | 819.31 |
| 175 | 588.59 | 824.03 |
| 176 | 591.87 | 828.61 |
| 177 | 595.26 | 833.37 |
| 178 | 598.67 | 838.14 |
| 179 | 601.97 | 842.76 |
| 180 | 605.29 | 847.40 |
| 181 | 608.61 | 852.06 |
| 182 | 612.07 | 856.89 |
| 183 | 615.41 | 861.58 |
| 184 | 618.77 | 866.28 |
| 185 | 622.01 | 870.82 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 186 | 625.39 | 875.54 |
| 187 | 628.78 | 880.29 |
| 188 | 632.17 | 885.04 |
| 189 | 635.45 | 889.64 |
| 190 | 638.87 | 894.42 |
| 191 | 642.17 | 899.04 |
| 192 | 645.48 | 903.68 |
| 193 | 648.94 | 908.51 |
| 194 | 652.26 | 913.17 |
| 195 | 655.60 | 917.84 |
| 196 | 658.95 | 922.53 |
| 197 | 662.31 | 927.23 |
| 198 | 665.68 | 931.95 |
| 199 | 668.91 | 936.47 |
| 200 | 672.30 | 941.22 |
| 201.0 - 1000.0 | 3.36 | 4.71 |

สนธยา พลเยี่ยม

29 สิงหาคม 2567 10:03:47

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแัว-
กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน เลขที่หนังสือ 1205 ตันที่อุดที่ กม. 82+159 ไร่
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200
ตอน สานแัว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแวง-
 กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.005 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีสถานที่รวมไม่เกิน 25 คัน)
 ตอน สานแวง-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีสภาพลาดง่าย และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

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

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 20 | 53.32 | 74.65 |
| 21 | 55.92 | 78.29 |
| 22 | 58.53 | 81.94 |
| 23 | 61.12 | 85.57 |
| 24 | 63.73 | 89.22 |
| 25 | 66.34 | 92.87 |
| 26 | 68.94 | 96.51 |
| 27 | 71.54 | 100.16 |
| 28 | 74.15 | 103.81 |
| 29 | 76.74 | 107.43 |
| 30 | 79.35 | 111.09 |
| 31 | 81.94 | 114.72 |
| 32 | 84.56 | 118.38 |
| 33 | 87.16 | 122.03 |
| 34 | 89.77 | 125.68 |
| 35 | 92.36 | 129.30 |
| 36 | 94.97 | 132.96 |
| 37 | 97.58 | 136.61 |
| 38 | 100.19 | 140.26 |
| 39 | 102.79 | 143.90 |
| 40 | 105.38 | 147.54 |
| 41 | 108.00 | 151.20 |
| 42 | 110.60 | 154.84 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 43 | 113.19 | 158.47 |
| 44 | 115.81 | 162.13 |
| 45 | 118.40 | 165.76 |
| 46 | 121.01 | 169.42 |
| 47 | 123.60 | 173.05 |
| 48 | 126.21 | 176.70 |
| 49 | 128.80 | 180.32 |
| 50 | 131.40 | 183.96 |
| 51 | 134.02 | 187.63 |
| 52 | 136.61 | 191.25 |
| 53 | 139.21 | 194.90 |
| 54 | 141.83 | 198.57 |
| 55 | 144.42 | 202.19 |
| 56 | 147.02 | 205.83 |
| 57 | 149.63 | 209.49 |
| 58 | 152.26 | 213.17 |
| 59 | 154.85 | 216.79 |
| 60 | 157.45 | 220.43 |
| 61 | 160.06 | 224.09 |
| 62 | 162.69 | 227.76 |
| 63 | 165.26 | 231.37 |
| 64 | 167.85 | 234.99 |
| 65 | 170.45 | 238.63 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแคว-
 กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน เลขที่หนังสือ 1205 ตันที่อุดที่กม.82+159 ไร่
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200
 ตอน สานแคว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 66 | 173.06 | 242.28 |
| 67 | 175.69 | 245.96 |
| 68 | 178.25 | 249.54 |
| 69 | 180.90 | 253.26 |
| 70 | 183.48 | 256.87 |
| 71 | 186.07 | 260.50 |
| 72 | 188.68 | 264.15 |
| 73 | 191.30 | 267.82 |
| 74 | 193.93 | 271.50 |
| 75 | 196.48 | 275.07 |
| 76 | 199.13 | 278.78 |
| 77 | 201.70 | 282.38 |
| 78 | 204.27 | 285.98 |
| 79 | 206.97 | 289.76 |
| 80 | 209.57 | 293.39 |
| 81 | 212.18 | 297.05 |
| 82 | 214.68 | 300.56 |
| 83 | 217.31 | 304.24 |
| 84 | 219.95 | 307.93 |
| 85 | 222.61 | 311.65 |
| 86 | 225.15 | 315.20 |
| 87 | 227.69 | 318.77 |
| 88 | 230.38 | 322.53 |
| 89 | 232.94 | 326.12 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 90 | 235.52 | 329.72 |
| 91 | 238.24 | 333.53 |
| 92 | 240.83 | 337.16 |
| 93 | 243.43 | 340.81 |
| 94 | 246.04 | 344.46 |
| 95 | 248.51 | 347.92 |
| 96 | 251.14 | 351.59 |
| 97 | 253.78 | 355.29 |
| 98 | 256.42 | 358.99 |
| 99 | 259.08 | 362.72 |
| 100 | 261.58 | 366.22 |
| 101 | 264.26 | 369.96 |
| 102 | 266.77 | 373.48 |
| 103 | 269.47 | 377.26 |
| 104 | 272.00 | 380.79 |
| 105 | 274.72 | 384.60 |
| 106 | 277.26 | 388.16 |
| 107 | 279.80 | 391.72 |
| 108 | 282.36 | 395.30 |
| 109 | 285.12 | 399.16 |
| 110 | 287.68 | 402.76 |
| 111 | 290.26 | 406.36 |
| 112 | 292.84 | 409.98 |
| 113 | 295.43 | 413.61 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 114 | 298.03 | 417.24 |
| 115 | 300.63 | 420.89 |
| 116 | 303.25 | 424.55 |
| 117 | 305.87 | 428.21 |
| 118 | 308.50 | 431.89 |
| 119 | 311.13 | 435.58 |
| 120 | 313.78 | 439.29 |
| 121 | 316.18 | 442.66 |
| 122 | 318.84 | 446.38 |
| 123 | 321.51 | 450.11 |
| 124 | 324.19 | 453.86 |
| 125 | 326.61 | 457.25 |
| 126 | 329.30 | 461.02 |
| 127 | 332.00 | 464.80 |
| 128 | 334.44 | 468.21 |
| 129 | 337.15 | 472.02 |
| 130 | 339.88 | 475.83 |
| 131 | 342.33 | 479.26 |
| 132 | 345.07 | 483.10 |
| 133 | 347.53 | 486.54 |
| 134 | 350.29 | 490.41 |
| 135 | 352.76 | 493.86 |
| 136 | 355.23 | 497.32 |
| 137 | 358.02 | 501.22 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแคว-
 กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน เลขที่หนังสือ 1205 ตันที่จุดตัดที่กม.82+159 ไร่
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200
 ตอน สานแคว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 138 | 360.50 | 504.69 |
| 139 | 363.30 | 508.62 |
| 140 | 365.79 | 512.11 |
| 141 | 368.28 | 515.60 |
| 142 | 371.12 | 519.56 |
| 143 | 373.62 | 523.07 |
| 144 | 376.13 | 526.58 |
| 145 | 378.99 | 530.58 |
| 146 | 381.51 | 534.11 |
| 147 | 384.03 | 537.64 |
| 148 | 386.55 | 541.18 |
| 149 | 389.08 | 544.72 |
| 150 | 391.99 | 548.79 |
| 151 | 394.54 | 552.35 |
| 152 | 397.08 | 555.92 |
| 153 | 399.63 | 559.49 |
| 154 | 402.19 | 563.06 |
| 155 | 404.75 | 566.65 |
| 156 | 407.31 | 570.24 |
| 157 | 409.88 | 573.84 |
| 158 | 412.87 | 578.02 |
| 159 | 415.46 | 581.64 |
| 160 | 418.05 | 585.26 |
| 161 | 420.64 | 588.90 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 162 | 423.24 | 592.53 |
| 163 | 425.84 | 596.18 |
| 164 | 428.45 | 599.83 |
| 165 | 431.07 | 603.50 |
| 166 | 433.69 | 607.17 |
| 167 | 436.32 | 610.84 |
| 168 | 438.95 | 614.53 |
| 169 | 441.11 | 617.56 |
| 170 | 443.75 | 621.25 |
| 171 | 446.39 | 624.95 |
| 172 | 449.04 | 628.66 |
| 173 | 451.70 | 632.38 |
| 174 | 454.36 | 636.11 |
| 175 | 457.03 | 639.85 |
| 176 | 459.71 | 643.59 |
| 177 | 462.39 | 647.35 |
| 178 | 464.55 | 650.38 |
| 179 | 467.24 | 654.14 |
| 180 | 469.94 | 657.92 |
| 181 | 472.65 | 661.70 |
| 182 | 475.36 | 665.50 |
| 183 | 478.08 | 669.31 |
| 184 | 480.24 | 672.33 |
| 185 | 482.96 | 676.15 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 186 | 485.70 | 679.98 |
| 187 | 488.44 | 683.82 |
| 188 | 490.60 | 686.85 |
| 189 | 493.35 | 690.70 |
| 190 | 496.11 | 694.56 |
| 191 | 498.88 | 698.43 |
| 192 | 501.04 | 701.46 |
| 193 | 503.82 | 705.34 |
| 194 | 506.60 | 709.24 |
| 195 | 509.40 | 713.15 |
| 196 | 511.56 | 716.18 |
| 197 | 514.36 | 720.11 |
| 198 | 517.17 | 724.04 |
| 199 | 519.34 | 727.07 |
| 200 | 522.16 | 731.02 |
| 201.0 - 1000.0 | 2.61 | 3.66 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแคว-
 กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.005 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ตอน สานแคว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

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

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 20 | 33.27 | 46.57 |
| 21 | 34.90 | 48.86 |
| 22 | 36.53 | 51.14 |
| 23 | 38.17 | 53.43 |
| 24 | 39.79 | 55.71 |
| 25 | 41.43 | 58.00 |
| 26 | 43.06 | 60.28 |
| 27 | 44.69 | 62.57 |
| 28 | 46.33 | 64.86 |
| 29 | 47.96 | 67.14 |
| 30 | 49.59 | 69.43 |
| 31 | 51.22 | 71.71 |
| 32 | 52.85 | 73.99 |
| 33 | 54.49 | 76.28 |
| 34 | 56.12 | 78.56 |
| 35 | 57.75 | 80.85 |
| 36 | 59.38 | 83.14 |
| 37 | 61.01 | 85.42 |
| 38 | 62.65 | 87.70 |
| 39 | 64.28 | 90.00 |
| 40 | 65.91 | 92.28 |
| 41 | 67.54 | 94.56 |
| 42 | 69.18 | 96.85 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 43 | 70.81 | 99.13 |
| 44 | 72.44 | 101.42 |
| 45 | 74.08 | 103.71 |
| 46 | 75.71 | 106.00 |
| 47 | 77.34 | 108.28 |
| 48 | 78.97 | 110.55 |
| 49 | 80.60 | 112.85 |
| 50 | 82.24 | 115.13 |
| 51 | 83.87 | 117.42 |
| 52 | 85.50 | 119.70 |
| 53 | 87.13 | 121.98 |
| 54 | 88.76 | 124.27 |
| 55 | 90.40 | 126.56 |
| 56 | 92.03 | 128.84 |
| 57 | 93.65 | 131.12 |
| 58 | 95.29 | 133.40 |
| 59 | 96.93 | 135.70 |
| 60 | 98.57 | 137.99 |
| 61 | 100.19 | 140.27 |
| 62 | 101.82 | 142.55 |
| 63 | 103.46 | 144.84 |
| 64 | 105.09 | 147.13 |
| 65 | 106.71 | 149.40 |

สนธยา พลเยี่ยม

29 สิงหาคม 2567 10:03:47

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแคว-
 กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน เลขที่หนังสือ 11305 ตันที่อุดที่ กม.82+159 ใช้
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200
 ตอน สานแคว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 66 | 108.36 | 151.70 |
| 67 | 109.98 | 153.98 |
| 68 | 111.61 | 156.26 |
| 69 | 113.24 | 158.54 |
| 70 | 114.88 | 160.83 |
| 71 | 116.52 | 163.12 |
| 72 | 118.16 | 165.42 |
| 73 | 119.78 | 167.69 |
| 74 | 121.43 | 170.00 |
| 75 | 123.05 | 172.27 |
| 76 | 124.68 | 174.55 |
| 77 | 126.31 | 176.83 |
| 78 | 127.94 | 179.12 |
| 79 | 129.58 | 181.41 |
| 80 | 131.21 | 183.70 |
| 81 | 132.85 | 186.00 |
| 82 | 134.47 | 188.25 |
| 83 | 136.11 | 190.56 |
| 84 | 137.73 | 192.82 |
| 85 | 139.38 | 195.14 |
| 86 | 141.01 | 197.41 |
| 87 | 142.63 | 199.68 |
| 88 | 144.26 | 201.96 |
| 89 | 145.88 | 204.24 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 90 | 147.55 | 206.57 |
| 91 | 149.19 | 208.86 |
| 92 | 150.78 | 211.09 |
| 93 | 152.42 | 213.39 |
| 94 | 154.06 | 215.68 |
| 95 | 155.70 | 217.98 |
| 96 | 157.35 | 220.29 |
| 97 | 158.95 | 222.53 |
| 98 | 160.60 | 224.85 |
| 99 | 162.21 | 227.10 |
| 100 | 163.87 | 229.41 |
| 101 | 165.48 | 231.67 |
| 102 | 167.14 | 234.00 |
| 103 | 168.76 | 236.26 |
| 104 | 170.37 | 238.52 |
| 105 | 172.04 | 240.86 |
| 106 | 173.66 | 243.13 |
| 107 | 175.29 | 245.40 |
| 108 | 176.91 | 247.67 |
| 109 | 178.54 | 249.95 |
| 110 | 180.16 | 252.23 |
| 111 | 181.79 | 254.51 |
| 112 | 183.43 | 256.80 |
| 113 | 185.06 | 259.08 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 114 | 186.69 | 261.37 |
| 115 | 188.33 | 263.66 |
| 116 | 189.97 | 265.96 |
| 117 | 191.61 | 268.26 |
| 118 | 193.26 | 270.56 |
| 119 | 194.90 | 272.87 |
| 120 | 196.49 | 275.08 |
| 121 | 198.14 | 277.39 |
| 122 | 199.79 | 279.71 |
| 123 | 201.38 | 281.93 |
| 124 | 203.03 | 284.25 |
| 125 | 204.69 | 286.57 |
| 126 | 206.28 | 288.79 |
| 127 | 207.94 | 291.12 |
| 128 | 209.61 | 293.45 |
| 129 | 211.20 | 295.68 |
| 130 | 212.87 | 298.02 |
| 131 | 214.47 | 300.26 |
| 132 | 216.07 | 302.49 |
| 133 | 217.74 | 304.84 |
| 134 | 219.34 | 307.08 |
| 135 | 221.02 | 309.43 |
| 136 | 222.62 | 311.67 |
| 137 | 224.31 | 314.03 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแคว-
 ฤตปลาข้าว ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน เลขที่หนังสือ 11205 ตันที่สุคตที่กม.82+159 ไร่
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200
 ตอน สานแคว-ฤตปลาข้าว ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 138 | 225.91 | 316.28 |
| 139 | 227.52 | 318.52 |
| 140 | 229.12 | 320.77 |
| 141 | 230.82 | 323.15 |
| 142 | 232.43 | 325.40 |
| 143 | 234.04 | 327.65 |
| 144 | 235.74 | 330.03 |
| 145 | 237.35 | 332.29 |
| 146 | 238.96 | 334.55 |
| 147 | 240.58 | 336.81 |
| 148 | 242.19 | 339.07 |
| 149 | 243.91 | 341.47 |
| 150 | 245.53 | 343.74 |
| 151 | 247.15 | 346.01 |
| 152 | 248.77 | 348.28 |
| 153 | 250.39 | 350.55 |
| 154 | 252.02 | 352.82 |
| 155 | 253.64 | 355.10 |
| 156 | 255.27 | 357.37 |
| 157 | 256.89 | 359.65 |
| 158 | 258.52 | 361.93 |
| 159 | 260.15 | 364.21 |
| 160 | 261.78 | 366.50 |
| 161 | 263.42 | 368.78 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 162 | 265.05 | 371.07 |
| 163 | 266.69 | 373.36 |
| 164 | 268.32 | 375.65 |
| 165 | 269.96 | 377.95 |
| 166 | 271.60 | 380.24 |
| 167 | 273.24 | 382.54 |
| 168 | 274.89 | 384.84 |
| 169 | 276.53 | 387.14 |
| 170 | 278.18 | 389.45 |
| 171 | 279.82 | 391.75 |
| 172 | 281.47 | 394.06 |
| 173 | 282.99 | 396.19 |
| 174 | 284.64 | 398.50 |
| 175 | 286.30 | 400.81 |
| 176 | 287.95 | 403.13 |
| 177 | 289.61 | 405.45 |
| 178 | 291.26 | 407.77 |
| 179 | 292.78 | 409.90 |
| 180 | 294.44 | 412.22 |
| 181 | 296.11 | 414.55 |
| 182 | 297.77 | 416.88 |
| 183 | 299.44 | 419.21 |
| 184 | 300.95 | 421.34 |
| 185 | 302.62 | 423.67 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 186 | 304.29 | 426.01 |
| 187 | 305.96 | 428.35 |
| 188 | 307.48 | 430.48 |
| 189 | 309.16 | 432.82 |
| 190 | 310.83 | 435.17 |
| 191 | 312.51 | 437.52 |
| 192 | 314.03 | 439.65 |
| 193 | 315.71 | 442.00 |
| 194 | 317.40 | 444.36 |
| 195 | 318.92 | 446.48 |
| 196 | 320.60 | 448.84 |
| 197 | 322.29 | 451.21 |
| 198 | 323.81 | 453.33 |
| 199 | 325.50 | 455.70 |
| 200 | 327.19 | 458.07 |
| 201.0 - 1000.0 | 1.64 | 2.29 |

สนธยา พลเยี่ยม

29 สิงหาคม 2567 10:03:47

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแัว-
กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน เลขที่หนังสือ 1205 ตันที่เลขที่ กว. 0221.579 ปี ๒๕
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200
ตอน สานแัว-กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ

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

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานทำการก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควนคูม 0200 ตอน สถานี-กุดปลาขาว ระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT.
 เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,005 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาที่การก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 2287
 หน่วยงาน ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยสัก/ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงระหว่าง กม.82+415-กม.83+420 LT., RT. เป็นช่วง ๆ

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงบประมาณ | บัญชี | สถานที่สืบ | วันที่สืบราคา | แหล่งผลการสืบราคา |
|----------------------|-----------------|-------|-----------------|---------------------------------|-----------|----------------|---------------|-------|-------------------|-----------------|-------------------|
| 1 | ไม้ค้ำยัน | ต้น | X | | | | | | ในท้องถิ่น | 28 สิงหาคม 2567 | ราคาในท้องถิ่น |
| 2 | น้ำจืดท่าแม่แบบ | ลิตร | X | | | | | | ในท้องถิ่น | 28 สิงหาคม 2567 | ราคาในท้องถิ่น |
| 3 | หินผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | | | X | | | | โรงงานหินสากพัฒนา | 28 สิงหาคม 2567 | โรงงานหินสากพัฒนา |
| 4 | เหล็กแบริ่ง | กก. | X | | | | | | ในท้องถิ่น | 10 กรกฎาคม 2567 | ราคาพาณิชย์ภัณฑ์ |
| รวมทั้งสิ้น (รายการ) | | | 3 | - | 1 | - | - | - | | | |

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2567

แขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ถนนใสสว่าง อำเภอเมือง จังหวัดสกนคร

ผู้มาประชุม

- | | | |
|-------------------------------|-------------------------|---------------|
| 1. นายเฉลิมศักดิ์ ปัญญาประชุม | ร.ร.อ.ขท.สกนครที่ 1 (ว) | ประธานกรรมการ |
| 2. นายรุ่งพิบูลย์ จันได | ข.ร.อ.ขท.สกนครที่ 1 | กรรมการ |
| 3. นายธงชัย แก้วมะ | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 10.00 น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่ง กรมทางหลวง ที่ คค 06020/พ.5.1/213/2567 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมางบกลาง รายการเงินสำรองจ่าย เพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0200 ตอน สานแก้ว - กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.82+415 - กม.83+420 LT, RT. เป็นช่วง ๆ วงเงิน 9,987,500 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลาง แล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 9,910,608.31 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 10.10 น.

ลงชื่อ..........รักษาการในตำแหน่ง ร.อ.ขท.สกนครที่ 1 (ว)
(นายเฉลิมศักดิ์ ปัญญาประชุม) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายรุ่งพิบูลย์ จันได)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายธงชัย แก้วมะ)