



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

เรื่อง เผยแพร่ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - หย่อมบ้านแสนต่อ - หย่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - หย่อมบ้านแสนต่อ - หย่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด ดังนี้ จุดที่ 1 จุดเริ่มต้นพิกัด 563832E 2201427N จุดสิ้นสุดพิกัด 563730E 2201516N ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาวรวม 140 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 700 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร จุดที่ 2 จุดเริ่มต้นพิกัด 562411E 2201154N จุดสิ้นสุดพิกัด 562339E 2201127N ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาวรวม 70 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 350 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร จุดที่ 3 จุดเริ่มต้นพิกัด 562165E 2200954N จุดสิ้นสุดพิกัด 562045E 2201012N ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาวรวม 130 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 650 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 8 ท่อน รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด ราคากลาง 1,288,324.88 บาท (-หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นแปดพันสามร้อยยี่สิบสี่บาทแปดสิบแปดสตางค์-)

เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 , พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน , คำสั่งคณะกรรมการกฤษฎีกาความสงบแห่งชาติ ที่ 69/2557 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2557 เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาคอร์รัปชันประพดติมิชอบ และ หนังสือกรมบัญชีกลาง ตอนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว206 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ขอประกาศเปิดเผยราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - หย่อมบ้านแสนต่อ - หย่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด เพื่อเป็นราคากลางในการจัดจ้าง รายละเอียดแนบท้ายประกาศ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2567



(นายยุทธชัย ใจดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - ห่อมบ้านแสนต่อ -
ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,233,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 1,288,324.88 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เสน่ห์ อุปละ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ประเวศ ปัญญา กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

7.3 สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เสน่ห์ อุปละ

29 พฤศจิกายน 2567 14:04:51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลิ่ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142
 - 04, จำนวน 3 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding),
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู/องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|-------|-----------|--------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 1 | 1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถางป่าและขุดตอ 1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING) | ตร.ม. | 1,700.000 | 3.90 | 6,630.00 | 1.3848 | 5.40 | 9,181.22 |
| 2 | 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) | ลบ.ม. | 85.000 | 559.56 | 47,562.60 | 1.3848 | 774.87 | 65,864.68 |

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

29 พฤศจิกายน 2567 11:48:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลิ่ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142
 - 04, จำนวน 3 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding),
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู/องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|-------|-----------|--------------|------------|--------|----------------------|---------------------|
| 3 | 3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาชม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) | ตร.ม. | 1,700.000 | 476.89 | 810,713.00 | 1.3848 | 660.39 | 1,122,675.36 |
| 4 | 3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) | เมตร | 56.670 | 173.70 | 9,843.57 | 1.3848 | 240.53 | 13,631.37 |
| 5 | 3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) | เมตร | 283.330 | 68.13 | 19,303.27 | 1.3848 | 94.34 | 26,731.16 |
| 6 | 3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) | เมตร | 340.000 | 79.22 | 26,934.80 | 1.3848 | 109.70 | 37,299.31 |
| 7 | 4. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม. | ม. | 8.000 | 1,168.20 | 9,345.60 | 1.3848 | 1,617.72 | 12,941.78 |
| รวมราคากลาง | | | | | | | | 1,288,324.88 |

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

29 พฤศจิกายน 2567 11:48:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - หย่อมบ้านแสนต่อ - หย่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู/องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู



(เสน่ห์ อุปละ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ประเวศ ปัญญา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

29 พฤศจิกายน 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

น 3 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลัง - ห่อมบัก

| ลำดับ ที่ตาม สัญญา | ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าต่อหน่วย | ราคาทุน | F _N | ค่าต่อหน่วย × | ราคากลาง |
|--------------------------|----------|--|-------|-----------|-------------|------------|----------------|---------------|---------------------|
| | 1 | งานดิน (EARTHWORK) | | | | | | | |
| | 1.1 | งานถางป่าและขุดตอ | | | | | | | |
| 2.1 | 1.1.1 | งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND | ตร.ม. | 1,700.000 | 3.90 | 6,630.00 | 1.3848 | 5.40 | 9,181.22 |
| | 2 | งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) | | | | | | | |
| | 2.1 | งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) | | | | | | | |
| 4.1 | 2.1.1 | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION U | ลบ.ม. | 85.000 | 559.56 | 47,562.60 | 1.3848 | 774.87 | 65,864.68 |
| | 3 | งานผิวทาง (SURFACE COURSES) | | | | | | | |
| | 3.1 | งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) | | | | | | | |
| 6.1 | 3.1.1 | ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(POR | ตร.ม. | 1,700.000 | 476.89 | 810,713.00 | 1.3848 | 660.39 | 1,122,675.36 |
| 6.2 | 3.1.2 | รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) | เมตร | 56.670 | 173.70 | 9,843.57 | 1.3848 | 240.53 | 13,631.37 |
| 6.3 | 3.1.3 | รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) | เมตร | 283.330 | 68.13 | 19,303.27 | 1.3848 | 94.34 | 26,731.16 |
| 6.4 | 3.1.4 | รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) | เมตร | 340.000 | 79.22 | 26,934.80 | 1.3848 | 109.70 | 37,299.31 |
| | 4 | งานโครงสร้าง (STRUCTURES) | | | | | | | |
| 7.1 | 4.1 | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVER | ม. | 8.000 | 1,168.20 | 9,345.60 | 1.3848 | 1,617.72 | 12,941.78 |
| TOTAL | | | | | | | | | 1,288,324.88 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - หย่อมบ้านแสนต่อ - หย่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - หย่อมบ้านแสนต่อ - หย่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถางป่าและขุดตอ

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

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

ค่างานต้นทุน = 3.90 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

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

| | | |
|--|---|-------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) | = | 168.220 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 37.000 กม. | = | 231.470 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 399.690 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 399.690 X 1.40 | = | 559.566 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ไม่คิด (บดทับ) X 0.75 | = | 0.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม = 559.566 + 0.000 | = | 559.566 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 559.56 บาท/ลบ.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

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

| | | |
|---|---|---------------------|
| ขนาด กว้าง 5.000 x 10.00 เมตร | = | 50.000 ตร.ม. |
| ปริมาณงานทั้งโครงการ | = | 0.000 ลบ.ม. |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 0.000 ลบ.ม. | = | 0.000 บาท/ลบ.ม. |
| กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม. | | |
| ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,536.210 + 0.000 | = | 2,536.210 บาท/ลบ.ม. |
| คิดจากพื้นที่ | = | 50.000 ตร.ม. |
| ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 50.000 / 100 | = | 7.500 ลบ.ม. |
| ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 7.500 ลบ.ม. @ 2,536.210 | = | 19,021.575 บาท |
| ค่าขนส่งคอนกรีต 1.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 15.900 x 1.000 x 7.500 | = | 119.250 บาท |
| ค่าตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 32.000 บาท/ตร.ม. | = | 1,600.000 บาท |
| ค่าวางตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม. | = | 250.000 บาท |
| ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 21.940 X 10 เมตร | = | 219.400 บาท |
| ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.740 X 50.000 ตร.ม. | = | 637.000 บาท |
| ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.950 X 50.000 ตร.ม. | = | 497.500 บาท |
| ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 50.000 ตร.ม. x 30.000 บาท/ตร.ม. | = | 1,500.000 บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 23,844.725 บาท |
| ค่างานต้นทุน = 23,844.72 / 50.00 | = | 476.89 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลิ่ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลิ่ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

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

คิดจากความยาว 5.000 ม.

| | | |
|---|---|-----------------|
| ค่าเหล็ก 6.950 กก. @ 31,215.150 (บาท/ตัน) /1,000 | = | 216.945 บาท |
| METAL CAP + ทาสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000 | = | 0.000 บาท |
| JOINT FILLER 5.000 ตร.ม. @ 45.830 | = | 229.150 บาท |
| JOINT SEALER 0.810 ลิตร @ 68.430 | = | 55.428 บาท |
| ค่าหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) | = | 79.100 บาท |
| แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 | = | 0.000 บาท |
| ไม้แบบ 0.750 ตร.ม. @ 383.864 | = | 287.898 บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 868.521 บาท |
| ค่างานต้นทุน = 868.52 / 5.00 | = | 173.70 บาท/เมตร |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลิ่ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลิ่ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

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

คิดจากความยาว 5.000 ม.

| | | |
|---|---|----------------|
| ค่าเหล็ก 6.950 กก. @ 31,215.150 (บาท/ตัน) /1,000 | = | 216.945 บาท |
| ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) | = | 123.750 บาท |
| ค่าสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000 | = | 0.000 บาท |
| JOINT SEALER 0.000 ลิตร @ 0.000 | = | 0.000 บาท |
| แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 | = | 0.000 บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 340.695 บาท |
| ค่างานต้นทุน = 340.69 / 5.00 | = | 68.13 บาท/เมตร |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - หย่อมบ้านแสนต่อ - หย่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - หย่อมบ้านแสนต่อ - หย่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.4 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 6.950 กก. @ 31,215.150 (บาท/ตัน) /1,000 = 216.945 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 123.750 บาท

JOINT SEALER 0.810 ลิตร @ 68.430 = 55.428 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 396.123 บาท

ค่างานต้นทุน = 396.12 / 5.00 = 79.22 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

4.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.

| | | |
|--|---|------------------------------|
| ขุดดิน 1.440 ลบ.ม. @ 22.800 | = | 32.832 บาท/ม. |
| ค่าท่อ | = | 700.930 บาท/ม. |
| ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน | | |
| ค่าขนส่งท่อขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท | | |
| ค่าขนส่ง 30.000 กม. = (142.040 X 13) + 300 | = | 2,146.520 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง |
| ค่าขนส่งเฉลี่ย = 2,146.520 / 24 | = | 89.438 บาท/ม. |
| ค่าวาง และกลบกลับ | = | 345 บาท/ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 1,168.200 บาท/ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 1,168.20 บาท/ม. |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 04
 จำนวน 3 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ)

รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด

Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผันซุก 1 | Factor F ผันซุก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|----------------------|----------------------|
| | ค่าอำนวยการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| ≤5.00 | 20.8338 | 1.1666 | 5.5000 | 27.5004 | 1.2750 | 1.0700 | 1.3642 | 1.3848 | 1.4054 |
| 10.00 | 16.0808 | 1.1666 | 5.5000 | 22.7474 | 1.2274 | 1.0700 | 1.3133 | 1.3345 | 1.3557 |
| 20.00 | 10.6384 | 1.1666 | 5.5000 | 17.3050 | 1.1730 | 1.0700 | 1.2551 | 1.2742 | 1.2933 |
| 30.00 | 7.5559 | 1.1666 | 5.5000 | 14.2225 | 1.1422 | 1.0700 | 1.2221 | 1.2394 | 1.2567 |
| 40.00 | 7.4310 | 1.1666 | 5.0000 | 13.5976 | 1.1359 | 1.0700 | 1.2154 | 1.2342 | 1.2530 |
| 50.00 | 6.9412 | 1.1666 | 5.0000 | 13.1078 | 1.1310 | 1.0700 | 1.2101 | 1.2290 | 1.2480 |
| 60.00 | 6.3772 | 1.1666 | 5.0000 | 12.5438 | 1.1254 | 1.0700 | 1.2041 | 1.2230 | 1.2418 |
| 70.00 | 6.3435 | 1.1666 | 4.5000 | 12.0101 | 1.1201 | 1.0700 | 1.1985 | 1.2177 | 1.2370 |

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

29 พฤศจิกายน 2567 11:49:00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 04
 จำนวน 3 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ)
 รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด

Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าอำนาจการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 80.00 | 6.0233 | 1.1666 | 4.5000 | 11.6899 | 1.1168 | 1.0700 | 1.1949 | 1.2143 | 1.2336 |
| 90.00 | 5.4722 | 1.1666 | 4.5000 | 11.1388 | 1.1113 | 1.0700 | 1.1890 | 1.2078 | 1.2265 |
| 100.00 | 5.1693 | 1.1666 | 4.5000 | 10.8359 | 1.1083 | 1.0700 | 1.1858 | 1.2042 | 1.2226 |
| 110.00 | 4.7961 | 1.1666 | 4.0000 | 9.9627 | 1.0996 | 1.0700 | 1.1765 | 1.1945 | 1.2125 |
| 120.00 | 4.7235 | 1.1666 | 4.0000 | 9.8901 | 1.0989 | 1.0700 | 1.1758 | 1.1940 | 1.2122 |
| 130.00 | 4.4428 | 1.1666 | 4.0000 | 9.6094 | 1.0960 | 1.0700 | 1.1727 | 1.1906 | 1.2085 |
| 140.00 | 4.3285 | 1.1666 | 4.0000 | 9.4951 | 1.0949 | 1.0700 | 1.1715 | 1.1895 | 1.2076 |
| 150.00 | 4.1865 | 1.1666 | 4.0000 | 9.3531 | 1.0935 | 1.0700 | 1.1700 | 1.1879 | 1.2057 |

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

29 พฤศจิกายน 2567 11:49:00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 04
 จำนวน 3 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ)
 รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด

Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผันซุก 1 | Factor F ผันซุก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|----------------------|----------------------|
| | ค่าอำนาจการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 160.00 | 4.0853 | 1.1666 | 4.0000 | 9.2519 | 1.0925 | 1.0700 | 1.1689 | 1.1869 | 1.2049 |
| 170.00 | 4.0051 | 1.1666 | 4.0000 | 9.1717 | 1.0917 | 1.0700 | 1.1681 | 1.1860 | 1.2039 |
| 180.00 | 3.9481 | 1.1666 | 4.0000 | 9.1147 | 1.0911 | 1.0700 | 1.1674 | 1.1853 | 1.2031 |
| 190.00 | 4.2661 | 1.1666 | 3.5000 | 8.9327 | 1.0893 | 1.0700 | 1.1655 | 1.1843 | 1.2031 |
| 200.00 | 4.2419 | 1.1666 | 3.5000 | 8.9085 | 1.0890 | 1.0700 | 1.1652 | 1.1840 | 1.2027 |
| 210.00 | 4.1793 | 1.1666 | 3.5000 | 8.8459 | 1.0884 | 1.0700 | 1.1645 | 1.1835 | 1.2024 |
| 220.00 | 4.0683 | 1.1666 | 3.5000 | 8.7349 | 1.0873 | 1.0700 | 1.1634 | 1.1821 | 1.2009 |
| 230.00 | 3.9805 | 1.1666 | 3.5000 | 8.6471 | 1.0864 | 1.0700 | 1.1624 | 1.1810 | 1.1997 |

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

29 พฤศจิกายน 2567 11:49:00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - หย่อมบ้านแสนต่อ - หย่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 04
 จำนวน 3 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - หย่อมบ้านแสนต่อ - หย่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ)

รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด

Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าอำนวยการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 240.00 | 3.8615 | 1.1666 | 3.5000 | 8.5281 | 1.0852 | 1.0700 | 1.1611 | 1.1796 | 1.1980 |
| 250.00 | 3.7521 | 1.1666 | 3.5000 | 8.4187 | 1.0841 | 1.0700 | 1.1599 | 1.1782 | 1.1965 |
| 260.00 | 3.6511 | 1.1666 | 3.5000 | 8.3177 | 1.0831 | 1.0700 | 1.1589 | 1.1770 | 1.1951 |
| 270.00 | 3.5577 | 1.1666 | 3.5000 | 8.2243 | 1.0822 | 1.0700 | 1.1579 | 1.1759 | 1.1939 |
| 280.00 | 3.4708 | 1.1666 | 3.5000 | 8.1374 | 1.0813 | 1.0700 | 1.1569 | 1.1748 | 1.1926 |
| 290.00 | 3.3900 | 1.1666 | 3.5000 | 8.0566 | 1.0805 | 1.0700 | 1.1561 | 1.1738 | 1.1915 |
| 300.00 | 3.3145 | 1.1666 | 3.5000 | 7.9811 | 1.0798 | 1.0700 | 1.1553 | 1.1729 | 1.1905 |
| 350.00 | 3.2735 | 1.1666 | 3.5000 | 7.9401 | 1.0794 | 1.0700 | 1.1549 | 1.1724 | 1.1900 |

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

29 พฤศจิกายน 2567 11:49:00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 04
 จำนวน 3 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ)

รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด

Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 400.00 | 3.1484 | 1.1666 | 3.5000 | 7.8150 | 1.0781 | 1.0700 | 1.1535 | 1.1712 | 1.1890 |
| 450.00 | 3.1265 | 1.1666 | 3.5000 | 7.7931 | 1.0779 | 1.0700 | 1.1533 | 1.1710 | 1.1887 |
| 500.00 | 3.0167 | 1.1666 | 3.5000 | 7.6833 | 1.0768 | 1.0700 | 1.1521 | 1.1698 | 1.1875 |
| 700.00 | 2.7734 | 1.1666 | 3.5000 | 7.4400 | 1.0744 | 1.0700 | 1.1496 | 1.1668 | 1.1841 |
| ≥700.00 | 2.7734 | 1.1666 | 3.5000 | 7.4400 | 1.0744 | 1.0700 | 1.1496 | 1.1668 | 1.1841 |

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

29 พฤศจิกายน 2567 11:49:00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - หย่อมบ้านแสนต่อ - หย่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

| | |
|---------------------------------|------------------|
| ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ | 930,332.84 บาท |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | 930,332.84 บาท |
| แหล่งของเงินงบประมาณ | 1,233,000.00 บาท |
| แหล่งของเงินนอกงบประมาณ | 0.00 บาท |

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|--------------|----------|
| 5,000,000.00 | 1.3848 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 04

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | | |
|----------------------------|--|---------|------------------|----------------|-------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - ห่อมบ้านแสนต่อ | | | | | |
| สาย | ทางบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - บ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด | | | | | |
| ตอน | - | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | เชียงราย | เขตฝนตก | ฝนชุก 1 | ราคาน้ำมันโซลา | 33.74 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | | เงินล่วงหน้าจ่าย | | 0.00% | |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 1 | ทรายถมที่ทรายถมที่ราคาทำทราย | ลบ.ม. | 168.22 | 37.00 | 231.47 | 0.00 | 0.00 | 399.69 | ต.ค. 2567 | |
| 2 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกบรรจุ50กก./ถุงตราช้าง(SCGสูตรไฮบริด) | ตัน | 3,093.46 | 37.00 | 165.33 | 50.00 | 0.00 | 3,308.79 | ต.ค. 2567 | |
| 3 | ทรายหยาบทรายหยาบราคาทำทราย | ลบ.ม. | 210.28 | 37.00 | 231.47 | 0.00 | 0.00 | 441.75 | ต.ค. 2567 | |
| 4 | หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อยเบอร์3/4นี้รภาค ถาวรโรงโม่(อำเภอเวียงชัยจ.เชียงราย) | ลบ.ม. | 595.33 | 63.00 | 352.83 | 0.00 | 0.00 | 948.16 | ต.ค. 2567 | |
| 5 | ไม้ยางไม้ยางไม้ไซขนาด1x6นี้ยาว4-4.50 | ลบ.ฟ. | 588.79 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 588.79 | พ.ค. 2565 | |

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

29 พฤศจิกายน 2567 11:49:02

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลัง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 04

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | | |
|----------------------------|--|---------|------------------|----------------|-------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลัง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลัง - ห่อมบ้านแสนต่อ | | | | | |
| สาย | - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด ทางบ้านปางขอน - บ้านผาลัง - บ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว | | | | | |
| ตอน | - | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | เชียงราย | เขตฝนตก | ฝนชุก 1 | ราคาน้ำมันโซลา | 33.74 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | | 7.00% | เงินล่วงหน้าจ่าย | | | 0.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | | 0.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|----------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 5 | เมตร | ลบ.ฟ. | 588.79 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 588.79 | พ.ค. 2565 | |
| 6 | ไม้ยางไม้ยางไม้ไซขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร | ลบ.ฟ. | 654.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 654.21 | ต.ค. 2567 | |
| 7 | ไม้ค้ำยัน | ต้น | 35.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 35.00 | พ.ย. 2567 | เชียงราย |
| 8 | ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดมอมขนาด3นิ้ว | กก. | 56.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 56.07 | ต.ค. 2567 | |
| 9 | น้ำมันทาไม้แบบ | บาท/ลิตร | 82.95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 82.95 | พ.ย. 2567 | บันทึกสืบ |
| 10 | ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยม | ตร.ม. | 32.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 32.00 | ต.ค. 2567 | |

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

29 พฤศจิกายน 2567 11:49:02

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลิ่ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 04

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | | |
|----------------------------|---|---------|------------------|----------------|-------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลิ่ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลิ่ง - ห่อมบ้านแสนต่อ | | | | | |
| สาย | ทางบ้านปางขอน - บ้านผาลิ่ง - บ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด | | | | | |
| ตอน | - | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | เชียงราย | เขตฝนตก | ฝนชุก 1 | ราคาน้ำมันโซลา | 33.74 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | | 7.00% | เงินล่วงหน้าจ่าย | | | 0.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | | 0.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-----------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 10 | จัดรั้วเหล็กคก.4.0มม.ขนาดตาราง0.20x0.20ม.ตราที่เอ็ม | ตร.ม. | 32.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 32.00 | ต.ค. 2567 | |
| 11 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร | ตัน | 27,369.82 | 37.00 | 165.33 | 80.00 | 3,600.00 | 31,215.15 | ต.ค. 2567 | |
| 12 | โฟมแผ่น1/2นิ้วขนาด60x120ซม.สีขาว | บาท/ตร.ม. | 45.83 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 45.83 | พ.ย. 2567 | บันทึกสืบ |
| 13 | ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK | ลิตร | 33.43 | 0.00 | 0.00 | 35.00 | 0.00 | 68.43 | ต.ค. 2567 | |
| 14 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรา | ท่อน | 700.93 | 30.00 | 142.04 | 0.00 | 0.00 | 842.97 | ต.ค. 2567 | |

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

29 พฤศจิกายน 2567 11:49:02

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลัง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 04

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | | | | | | |
|----------------------------|--|---------|------------------|----------------|-------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลัง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลัง - ห่อมบ้านแสนต่อ | | | | | |
| สาย | ทางบ้านปางขอน - บ้านผาลัง - บ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด | | | | | |
| ตอน | - | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | เชียงราย | เขตฝนตก | ฝนชุก 1 | ราคาน้ำมันโซลา | 33.74 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | | 7.00% | เงินล่วงหน้าจ่าย | | | 0.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | | 0.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 14 | งัน3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.60ม.ยาว1เมตร | ท่อน | 700.93 | 30.00 | 142.04 | 0.00 | 0.00 | 842.97 | ต.ค. 2567 | |

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

29 พฤศจิกายน 2567 11:49:02

หน้า 4 จาก 4

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลัง - หย่อมบ้านแสนต่อ - หย่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลัง - หย่อมบ้านแสนต่อ - หย่อมบ้านหาดยาว

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหน่วยพัฒนาฯ / องค์การบริหารส่วนตำบลหน่วยพัฒนาฯ (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ทองที่ก่อสร้าง | ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงบประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ | วันที่สืบราคา | เหตุผลการสืบราคา |
|----------------------|--|-----------|----------------|--------------------------------|-----------|----------------|---------------|------------|-------------------------------|-------------------|--------------------|
| 1 | ไม้ค้ำยัน | ต้น | | X | | | | | ร้านขายวัสดุก่อสร้างใกล้เคียง | 29 พฤศจิกายน 2567 | ไม่มีในราคาพาณิชย์ |
| 2 | น้ำมันทาไม้แบบ | บาท/ลิตร | X | | | | | | ไทวัสดุ | 29 พฤศจิกายน 2567 | ไม่มีในราคาพาณิชย์ |
| 3 | โพนแผ่น 1/2 นิ้ว ขนาด 60x120 ซม. สีขาว | บาท/ตร.ม. | X | | | | | | ไทวัสดุ | 29 พฤศจิกายน 2567 | ไม่มีในราคาพาณิชย์ |
| รวมทั้งสิ้น (รายการ) | | | 2 | 1 | - | - | - | - | | | |

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

29 พฤศจิกายน 2567 11:49:03

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รมบรทุก 6 ลอ (กรณนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผืนทางลาดตียง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ต่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

| ระยะขนส่ง | ค่าบรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรทุก (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 | ค่าบรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรทุก (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 | ค่าบรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรทุก (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 |

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

29 พฤศจิกายน 2567 11:49:03

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลิ่ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด ค่าวัสดุปีงบประมาณที่จัดซื้อจัดจ้าง (8 bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลิ่ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 66 | 223.44 | 312.82 |
| 67 | 226.80 | 317.51 |
| 68 | 230.14 | 322.20 |
| 69 | 233.50 | 326.90 |
| 70 | 236.85 | 331.58 |
| 71 | 240.20 | 336.28 |
| 72 | 243.55 | 340.96 |
| 73 | 246.90 | 345.65 |
| 74 | 250.23 | 350.32 |
| 75 | 253.59 | 355.03 |
| 76 | 256.94 | 359.71 |
| 77 | 260.28 | 364.40 |
| 78 | 263.63 | 369.09 |
| 79 | 266.98 | 373.78 |
| 80 | 270.33 | 378.47 |
| 81 | 273.68 | 383.16 |
| 82 | 277.03 | 387.85 |
| 83 | 280.38 | 392.53 |
| 84 | 283.75 | 397.25 |
| 85 | 287.09 | 401.93 |
| 86 | 290.42 | 406.59 |
| 87 | 293.78 | 411.29 |
| 88 | 297.13 | 415.98 |
| 89 | 300.47 | 420.66 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 90 | 303.84 | 425.37 |
| 91 | 307.19 | 430.07 |
| 92 | 310.54 | 434.75 |
| 93 | 313.87 | 439.42 |
| 94 | 317.22 | 444.11 |
| 95 | 320.60 | 448.84 |
| 96 | 323.92 | 453.49 |
| 97 | 327.27 | 458.18 |
| 98 | 330.64 | 462.89 |
| 99 | 333.99 | 467.58 |
| 100 | 337.32 | 472.25 |
| 101 | 340.67 | 476.94 |
| 102 | 344.04 | 481.66 |
| 103 | 347.39 | 486.35 |
| 104 | 350.72 | 491.01 |
| 105 | 354.07 | 495.70 |
| 106 | 357.44 | 500.41 |
| 107 | 360.78 | 505.09 |
| 108 | 364.14 | 509.80 |
| 109 | 367.48 | 514.47 |
| 110 | 370.83 | 519.16 |
| 111 | 374.20 | 523.88 |
| 112 | 377.54 | 528.56 |
| 113 | 380.90 | 533.26 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 114 | 384.23 | 537.92 |
| 115 | 387.57 | 542.60 |
| 116 | 390.93 | 547.31 |
| 117 | 394.26 | 551.97 |
| 118 | 397.60 | 556.65 |
| 119 | 400.96 | 561.35 |
| 120 | 404.34 | 566.08 |
| 121 | 407.68 | 570.75 |
| 122 | 411.04 | 575.45 |
| 123 | 414.35 | 580.09 |
| 124 | 417.74 | 584.83 |
| 125 | 421.09 | 589.52 |
| 126 | 424.45 | 594.23 |
| 127 | 427.77 | 598.87 |
| 128 | 431.10 | 603.54 |
| 129 | 434.45 | 608.22 |
| 130 | 437.81 | 612.93 |
| 131 | 441.18 | 617.66 |
| 132 | 444.51 | 622.32 |
| 133 | 447.86 | 627.00 |
| 134 | 451.21 | 631.70 |
| 135 | 454.59 | 636.42 |
| 136 | 457.91 | 641.07 |
| 137 | 461.24 | 645.73 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุดที่ติดตั้งสื่อประสมที่จุดที่ 042119/3 (se bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด

| 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 |

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

29 พฤศจิกายน 2567 11:49:03

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลัง - ห่อมบ้านแสนต่อ -
ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด ตั้งอยู่ที่บริเวณที่ลุ่มที่ 10421175 (8
bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลัง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว
(เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลิ่ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลิ่ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ครอบคลุม 10 ลอ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ฝั่งทางลาดยาง 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลิ่ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุดที่หนึ่งสี่ปีงบประมาณที่จัดซื้อจัดจ้างปี ๒๕๖๗ (or bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลิ่ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด

| 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 |

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

29 พฤศจิกายน 2567 11:49:03

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลัง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุดที่ติดตั้งป้ายเตือนที่จุดตัดที่ 04211575 (e bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลัง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด

| 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 |

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

29 พฤศจิกายน 2567 11:49:03

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลิ่ง - ห่อมบ้านแสนต่อ -
ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด ^{ค่าขนส่งปีงบประมาณที่จัดซื้อ} (หรือ ^{ปีงบประมาณที่จัดซื้อ} bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลิ่ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว
(เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด

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

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

29 พฤศจิกายน 2567 11:49:03

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตาด และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา 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 |

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

29 พฤศจิกายน 2567 11:49:03

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลัง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุดที่คัดเลือกผู้รับจ้างก่อสร้าง (๒ bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลัง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด

| 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลิ่ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด ค่าวัสดุปีงบประมาณที่คิดคือปี 2567 (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลิ่ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด

| 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 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - หย่อมบ้านแสนต่อ - หย่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด ที่ตั้งอยู่ที่ ต.บ้านไร่ อ.วังสมบูรณ์ จ.ลำปาง (see bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - หย่อมบ้านแสนต่อ - หย่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - หย่อมบ้านแสนต่อ - หย่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - หย่อมบ้านแสนต่อ - หย่อมบ้านหาดยาว
รายงาน คำนวณปริมาณและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

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

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

29 พฤศจิกายน 2567 11:49:05

หน้า 1 จาก 4

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-------|--|------------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| | ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ) | ลบ.ม. แนน | 16.08 | 2.75 | 3.44 | 18.83 | 19.52 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แนน | 52.10 | 20.90 | 26.13 | 73.00 | 78.23 |
| 6 | งานพื้นทาง (หินคลุก) | | | | | | |
| | ผสม (Blend) | ลบ.ม. แนน | 20.94 | 4.20 | 5.25 | 25.14 | 26.19 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แนน | 63.95 | 25.71 | 32.14 | 89.66 | 96.09 |
| 7 | งานตัดแต่งชั้นบันได | ลบ.ม. แนน | 6.66 | 1.66 | 2.08 | 8.32 | 8.74 |
| 8 | งานซุหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ | | | | | | |
| | ลูกรัง 10 ซม. | ตร.ม. | 9.13 | 2.11 | 2.64 | 11.24 | 11.77 |
| | ผิว AC 5 ซม. | ตร.ม. | 9.91 | 1.75 | 2.19 | 11.66 | 12.10 |
| | หินคลุก 10 ซม. | ตร.ม. | 11.14 | 3.38 | 4.23 | 14.52 | 15.37 |
| 9 | งานลาดยางไพรม์โค้ด | ตร.ม. | 7.05 | 0.62 | 0.78 | 7.67 | 7.83 |
| 10 | งานลาดยางแทคโค้ด | ตร.ม. | 6.53 | 0.88 | 1.10 | 7.41 | 7.63 |
| 11 | งานผิวทางแบบบาง | | | | | | |
| | ชั้นเดียว (1/2 ") | ตร.ม. | 15.20 | 2.21 | 2.76 | 17.41 | 17.96 |
| | สองชั้น (1 " + 1/2 ") | ตร.ม. | 45.74 | 6.64 | 8.30 | 52.38 | 54.04 |
| | สองชั้น (3/4 " + 3/8 ") | ตร.ม. | 31.23 | 4.54 | 5.68 | 35.77 | 36.91 |
| | ชั้นเดียว (3/4 ") | ตร.ม. | 21.00 | 3.05 | 3.81 | 24.05 | 24.81 |
| 12 | งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat) | | | | | | |
| | ชั้นเดียว (1/2 ") | ลบ.ม. หลวม | 1.86 | 0.49 | 0.61 | 2.35 | 2.47 |
| | สองชั้น (1 " + 1/2 ") | ลบ.ม. หลวม | 5.60 | 1.47 | 1.84 | 7.07 | 7.44 |
| | สองชั้น (3/4 " + 3/8 ") | ลบ.ม. หลวม | 3.83 | 1.00 | 1.25 | 4.83 | 5.08 |
| | ชั้นเดียว (3/4 ") | ลบ.ม. หลวม | 2.57 | 0.68 | 0.85 | 3.25 | 3.42 |
| 13 | งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต | | | | | | |
| | ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต | ตัน | 398.79 | 16.77 | 20.96 | 415.56 | 419.75 |
| | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด | ตร.ม. | 9.79 | 2.28 | 2.85 | 12.07 | 12.64 |

สิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลัง - ห่อมบ้านแสนต่อ -

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว
 (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ) รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - ห่อมบ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว (เส้นโครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงฯ)
 รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 04 จำนวน 3 จุด

ข้อมูลงานคอนกรีต
ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

| Class of Concrete | Lean 1:3:5 | ค4 | ค3 | ค2 | ค1 |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| ส่วนผสมคอนกรีต | 240 : 520 : 870 | 400 : 524 : 728 | 350 : 572 : 736 | 320 : 596 : 764 | 290 : 620 : 725 |
| 1. ค่าแรงเหว | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2. ซีเมนต์ 1.05 x 3308.79 | 833.81 | 1,389.69 | 1,215.98 | 1,111.75 | 1,007.52 |
| 3. ทราย 1.20 x 441.75 | 275.65 | 277.77 | 303.21 | 315.93 | 328.66 |
| 4. หิน 1.15 x 948.16 | 948.63 | 793.79 | 802.52 | 833.05 | 790.52 |
| 5. ค่าแรงผสม | 214.51 | 214.51 | 214.51 | 214.51 | 214.51 |
| รวม | 2,272.60 | 2,675.76 | 2,536.22 | 2,475.24 | 2,341.21 |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลิ่ง - หย่อมบ้านแสนต่อ - หย่อมบ้านหาดยาว

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

| | | |
|--|---|----------------------|
| ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 588.790 | = | 588.790 บาท/ตร.ม. |
| ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 654.210 | = | 196.263 บาท/ตร.ม. |
| ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 35.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.) | = | 10.500 บาท/ตร.ม. |
| ตะปู 0.25 กก. @ 56.070 | = | 14.017 บาท/ตร.ม. |
| รวม | = | 809.57 บาท/ตร.ม. (1) |
| เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1) | = | 161.914 บาท/ตร.ม. |
| ค่าแรง | = | 139.000 บาท/ตร.ม. |
| น้ำมันทาผิวไม้ | = | 82.950 บาท/ตร.ม. |
| รวม | = | 383.86 บาท/ตร.ม. |