

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราเอสฟิลท์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเนินหูกวาง - วัดศรีมิตร หมู่ที่ ๙ ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลเมืองสะเตงนอก

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๕๕๒,๐๐๐.- บาท (เจ็ดล้านห้าแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

- ถนน STA.๐+๐๐๐ - ๐+๔๑๖ ขนาดกว้าง ๑๐.๐๐ เมตร ยาว ๔๑๖ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๑๖ ตารางเมตร

- ถนน STA.๐+๐๐๐ - ๐+๔๑๖ ขนาดกว้าง ๙.๕๐ เมตร ยาว ๔๑๖ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๙๑๐ ตารางเมตร

- ถนน STA.๐+๔๑๖ - ๐+๕๓๐ ขนาดกว้าง ๑๑.๐๐ เมตร ยาว ๕๑๔ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๖๕๔ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาล)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๗,๒๕๖,๖๗๑.๙๙-บาท (เจ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นหกพันหกกร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ งานต้นทุนงานทาง

๖.๒ งานต้นทุนระบายน้ำ

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายสิทธิกร ยี่เส้น | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นางสาวอโณทัย แก้วบรรณวิฑู | ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๗.๓ นายสำราญ สุหลงภูค | ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน | กรรมการ |



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลเมืองสะเตงนอก โทร ๐๗๓-๒๖๔๕๑๘

ที่ ยล ๕๒๕๐๒/๕๑๘

วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีตพร้อม
คูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเนินหูกวาง - วัดตรีมิตร หมู่ที่ ๙

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองสะเตงนอก/หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองสะเตงนอก ที่ ๑๕๐/๒๕๖๒ สั่ง ณ วันที่ ๔ เมษายน ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีตพร้อม
คูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเนินหูกวาง - วัดตรีมิตร หมู่ที่ ๙ โดยวิธีคัดเลือก (เอกสารหมายเลข ๑)

๒. ข้อเท็จจริง

ตามข้อ ๑. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประชุมพิจารณา กำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีตพร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเนินหูก
วาง - วัดตรีมิตร หมู่ที่ ๙ โดยวิธีคัดเลือก และที่ประชุมได้มีการพิจารณาโครงการดังกล่าว รายละเอียดปรากฏ
ตามรายงานการประชุม (เอกสารหมายเลข ๒)

๓. ข้อกฎหมาย

๓.๑ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๒๒ ที่ กค ๐๔๐๕.๗/๐๑๐๘๔๕ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม
๒๕๖๐ เรื่อง การปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ (เอกสาร
หมายเลข ๓ (เอกสารหมายเลข ๓)

๓.๒ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และ
วิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ตามข้อ ๒.๑ และข้อ ๒.๒
(เอกสารหมายเลข ๔)

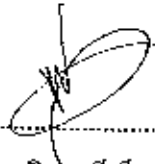
๔. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางตามโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติก
คอนกรีตพร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเนินหูกวาง - วัดตรีมิตร หมู่ที่ ๙ โดยวิธีคัดเลือก มีมติเป็น
จำนวนเงินทั้งสิ้น ๗,๒๕๖,๖๗๑.๙๙ บาท (-เจ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นหกพันหกร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบเก้า
สตางค์-) (เอกสารหมายเลข ๒) กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ วัน บวกเพิ่มระยะเวลาก่อสร้างอีกร้อย
ละ ๕๐ อีก วัน (ตามมติคณะรัฐมนตรี) รวมระยะเวลาก่อสร้าง วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามใน
สัญญาและพิจารณาแบ่งงวดงานเป็น งวด (เอกสารหมายเลข ๕)

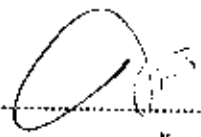
๕. ข้อเสนอ


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ
(นายสสิกร ยี่เส็น)


หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

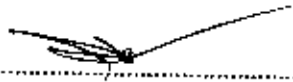
(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นางสาวอินทัย แก้วบรรณัฐ)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นายชิตีฟ เจ๊ะเมาะ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ข้อเสนอ เพื่อโปรดพิจารณา

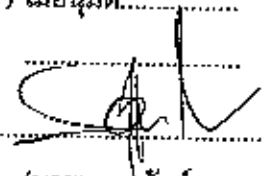
ข้อเสนอ เพื่อพิจารณา

(ลงชื่อ)..........
(นางนริศรา สาและ)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)..........
(นายมาหะมะรอสีตี อูชะมิ)
ปลัดเทศบาลเมืองสะเตงนอก

ข้อพิจารณา

- อนุมัติ
- ไม่อนุมัติ.....

(ลงชื่อ)..........
(นายเกษมสันต์ สามม)
นายกเทศมนตรีเมืองสะเตงนอก

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการยกย่องวิธีวัดพื้นที่ ถนนเนินทราย - วัดศรีมิตร หมู่ที่ ๑ โดยวิธีตัดเลือก / งานบริการส่งตัวถนนผิวจราจรทางและท่อเหลี่ยมหรือท่อระบายน้ำแบบกรวดเสริมเหล็ก

หน่วยงาน

| ลำดับที่ตามสัญญา | ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | F _n | รวมต่อหน่วย X F _n | ราคากลาง |
|---|----------|--|-------|---------|--------------|--------------|----------------|------------------------------|--------------|
| | 1 | งานปรับปรุงผิวจราจรทาง | | | | | | | |
| 2.1 | 1.1 | งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) | | | | | | | |
| | 1.1.1 | งานรื้อผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) | ตร.ม. | 416.000 | 14.93 | 6,219.70 | 1.3812 | 71.61 | 6,291.31 |
| | 1.1.2 | งานถมพื้นทางและชั้นเบส (SUBBASE AND BASE COURSES) | | | | | | | |
| | 1.1.2.1 | งานชั้นเบส (BASE COURSES) | | | | | | | |
| 4.1 | 1.2.1.1 | งานชั้นทรายหินแตก (LIMPHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE PASE) | ตร.ม. | 62.400 | 138.25 | 8,635.55 | 1.3812 | 1,191.64 | 63,625.73 |
| | 1.2.1.2 | งานผิวทาง (SURFACE COURSES) | | | | | | | |
| | 1.2.1.3 | งานโป๊วผิวใต้ และแม่เหล็ก (PREPARE COAT & JACK COAT) | | | | | | | |
| 5.1 | 1.3.1.1 | งานทาแนวท่อน้ำใต้ (PRIME COAT) (ทั้งทางวิ่งรถ) | ตร.ม. | 416.000 | 28.14 | 11,706.73 | 1.3812 | 58.65 | 14,265.38 |
| 6.2 | 1.3.1.2 | งานทาแนวท่อน้ำใต้ (JACK COAT) | ตร.ม. | 222.000 | 13.04 | 2,894.95 | 1.3812 | 17.99 | 1,171.41 |
| | 1.3.2 | งานท่อท่อน้ำคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) | | | | | | | |
| 7.1 | 1.3.2.1 | งาน PARA ASPHALT CONCRETE ท่อ ๓๐๐ | ตร.ม. | 416.000 | 291.47 | 121,251.52 | 1.3812 | 402.57 | 157,072.59 |
| 7.2 | 1.3.2.2 | งาน PARA ASPHALT CONCRETE ท่อ ๓๐๐ | ตร.ม. | 222.000 | 284.95 | 7,751,241.75 | 1.3812 | 397.71 | 5,774,136.70 |
| | 2 | งานโครงสร้างอุโมงค์ | | | | | | | |
| | 2.1 | งานโครงสร้างอุโมงค์ | | | | | | | |
| 10.1 | 2.1.1 | งานโครงสร้างอุโมงค์ ขนาด 1.50 ม. X 1.50 ม. สูง 1.80 ม. | ลบ | 20.000 | 12,553.77 | 251,075.46 | 1.3812 | 17,334.25 | 268,409.71 |
| 10.2 | 2.1.2 | งานโครงสร้างอุโมงค์ ขนาด 1.50 ม. X 1.50 ม. สูง 1.80 ม. (A112) | ลบ | 6.000 | 13,659.14 | 81,954.84 | 1.3812 | 16,037.28 | 1,08,271.70 |
| | 2.1.2.1 | งานท่อน้ำใต้ ขนาด ๑.๕๐ ม. สูง 1.๐๐ ม. ขนาด ๐.๐5 ม. | | | | | | | |
| 11.1 | 2.1.2.1 | งานท่อน้ำใต้ ขนาด ๑.๕๐ ม. สูง 1.๐๐ ม. ขนาด ๐.๐5 ม. | ม | 374.000 | 108.03 | 40,403.22 | 1.3812 | 148.21 | 55,534.52 |
| | 2.1.3 | งานอื่น ๆ | | | | | | | |
| 12.1 | 2.1.3.1 | พาสตีคอนกรีต และบล็อกรูปวงรี (ใช้ทำรางระบายน้ำขนาด ๖๐x๖๐ ซม.) | ตร.ม. | 267.000 | 59.31 | 15,737.72 | 1.3812 | 81.91 | 21,467.71 |
| 12.2 | 2.1.3.2 | คานรับน้ำหนัก | ม. | 319.000 | 934.93 | 298,663.87 | 1.3812 | 1,791.32 | 262,955.66 |
| 12.3 | 2.1.3.3 | คานรับน้ำหนัก 0.10 x 0.30 ม. | ม. | 374.000 | 133.45 | 49,910.30 | 1.3812 | 184.37 | 65,936.10 |
| 12.4 | 2.1.3.4 | งานรับน้ำหนัก | ตร. | 96.000 | 362.74 | 34,871.06 | 1.3812 | 501.61 | 48,097.18 |
| | 2.1.4 | งานโครงสร้าง (STRUCTURES) | | | | | | | |
| 13.1 | 2.1.4.1 | งานท่อระบายน้ำเสริมเหล็ก (SULPHUR CUM VERTS) ขนาด 1.00 ม. | ม | 374.000 | 7,762.75 | 1,107,601.50 | 1.7775 | 3,784.27 | 1,111,385.61 |
| 13.2 | 2.1.4.2 | งานท่อระบายน้ำเสริมเหล็ก (SULPHUR CUM VERTS) ขนาด 0.60 ม. | ม | 60.000 | 909.37 | 54,562.20 | 1.2775 | 1,101.63 | 62,663.83 |
| 13.3 | 3 | งานขุดดิน (EARTH EXCAVATION) | ลบ.ม | 1.000 | 71.48 | 21.48 | 1.3812 | 29.66 | 29.66 |
| | 4 | งานอื่น ๆ (MISCELLANEOUS) | | | | | | | |
| | 4.1 | งานตีสังกะสี (MARGINS) | | | | | | | |
| 15.1 | 4.1.1 | THERMOPLASTIC PAINT ชนิด YELLOW & WHITE | ตร.ม. | 154.200 | 289.41 | 44,631.64 | 1.3812 | 102.77 | 61,654.22 |
| TOTAL | | | | | | | | | 6,911,116.19 |
| รวมเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้) | | | | | | | | | 7,256,671.99 |

หมายเหตุ - ราคากลางนี้ใช้สำหรับประมาณการเบื้องต้น มีผลวันที่ 5 มกราคม 2548 เป็นภาคผนวกเพิ่มเติมผู้ประกอบอาชีพในหมวดก่อสร้างในชั้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ข้อ 3.5
 ราคากลางใช้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณในระเบียบวิธีปฏิบัติ ฉบับวันที่ ๖๖๕ 5 ของสภาากลางที่ส่วนร่วมได้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเนินทกวาง - วัดศรีมิตร หมู่ที่ 9 โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสะเตงนอก / เทศบาลตำบลสะเตงนอก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,552,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 7,256,671.99 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สสกร ยี่เส้น ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

7.2 ซีดีฟ เจ๊ะเมาะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 อโณทัย แก้วบรรณัฐ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรสำหรับเอสทีเล็คทอนกรีต พร้อมสุขระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเป็นลูกรัง - วัสดุชนิดร่วน หมู่ที่ 9 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสะเตงนอก/เทศบาลตำบลสะเตงนอก

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|------------------|--|-------|---------|--------------|--------|-------------------|-----------|
| 1 | 1. งานปรับปรุงโครงสร้าง 1.1 งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) 1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) | ตร.ม. | 91,800 | 6,219.20 | 1.38:2 | 20.56 | 8,589.95 |
| 2 | 1.2.1.1 งานพื้นที่ทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.3.1 งานไพรม์โค้ท และแท็คโค้ท (PRIME COAT & TACK COAT) 1.3.1.1 งานสาดเอทท์สไพร์มีโค้ท (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) | ส.ก. | 62,400 | 46,055.55 | 1.38:2 | 1,319.54 | 63,625.73 |
| 3 | | ตร.ม. | 4:6,000 | 11,706.24 | 1.38:2 | 38.86 | 16,169.65 |

ศศิกร ชีสิน

20 สิงหาคม 2562 16:00:43

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างตอม่อรางรถไฟเหล็กชานเหล็ก หรือคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเดิมทุกวง - วัตถุประสงค์เลือก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลระยอง/เทศบาลตำบลระยอง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|------------------|---|-------|-----------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------------|
| 4 | 1.3.1.2 งานลาดเบสพื้นแอสฟัลต์ (TACK COAT) | ตร.ม. | 9,565.000 | 13.03 | 124,631.55 | 1.3812 | 17.99 | 172,141.64 |
| 5 | 1.3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) | ตร.ม. | 9,565.000 | 21.25 | 205,152 | 1.3812 | 402.57 | 167,472.59 |
| 6 | 1.3.2.1 งาน PARA ASPHALT CONCRETE หนา.....ซม. 1.3.2.2 งาน PARA ASPHALT CONCRETE หนา.....ซม. | ตร.ม. | 9,565.000 | 287.95 | 2,754,241.75 | 1.3812 | 397.71 | 3,804,158.70 |
| 7 | 2. งานโครงสร้างสะพานน้ำ 2.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม 2.1.1 งานบ่อพักค.ส.ล. ขนาด 1.50 ม. X 1.50 ม. สูง 1.80 ม. | บ่อ | 20.000 | 12,553.77 | 251,075.40 | 1.3812 | 17,339.26 | 345,795.34 |
| 8 | 2.1.1.1 งานบ่อพักค.ส.ล. ขนาด 1.50 ม. X 1.50 ม. สูง 1.80 ม.(MH1) 2.1.1.2 งานบ่อพักค.ส.ล. ขนาด 1.50 ม. X 1.50 ม. สูง 1.80 ม.(MH2) 2.1.2 งานทางเท้าค.ส.ล. ขนาด 0.50 ม.หนา 1.00 ม.หนา 0.05 ม. | บ่อ | 6.000 | 13,059.14 | 78,354.84 | 1.3812 | 18,037.28 | 108,223.70 |

ผู้จัดทำ : ยี่สิบ

20 สิงหาคม 2562 16:01:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างถนนผิวจราจรทางหลวงที่จังหวัดขอนแก่น พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเป็นลูกรัง - จัดเตรียม หน้าที่ 9 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลตะตวงนอก/เทศบาลตำบลตะตวงนอก

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | จากกลาง |
|----------------------|--|-------|---------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 9 | 2.1.2.1 งานขุดลอก.ส.ล. ขนาด 0.50 ม.ยาว 1.00 ม.หนา 0.05 ม. 2.1.3 งานอื่น ๆ | ม. | 374.000 | 108.03 | 20,403.22 | 1.3812 | 149.21 | 55,804.92 |
| 10 | 2.1.3.1 ทาสีคันทัน และบริเวณเข้าซอยให้ทั่วผิวการลรับแดงทางละ 5.000ม | ตร.ม. | 262.000 | 15.539.22 | | 1.3812 | 81.91 | 21,452.77 |
| 11 | 2.1.3.2 ตันหินหน้า | ม. | 374.000 | 984.93 | 349,663.82 | 1.3812 | 1,291.32 | 482,955.66 |
| 12 | 2.1.3.3 ตันหินค้ำหลัง 0.10 x 0.30 ม. | ม. | 374.000 | 133.05 | 49,910.30 | 1.3812 | 194.32 | 68,936.10 |
| 13 | 2.1.3.4 ยกรระดับบ่อพัก | จุด | 96.000 | 362.70 | 34,823.04 | 1.3812 | 501.01 | 48,097.58 |
| 14 | 2.1.4 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 2.1.4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม. 2.1.4.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม. 3. งานขุดดิน (EARTH EXCAVATION) | ม. | 374.000 | 2,362.25 | 1,137,881.50 | 1.2775 | 3,784.27 | 1,415,319.61 |
| 15 | | ม. | 60.000 | 909.32 | 54,559.20 | 1.2775 | 1,161.65 | 69,689.37 |
| 15 | | ตร.ม. | 1.000 | 21.48 | 21.48 | 1.3812 | 29.66 | 29.66 |

สลิกง ยี่เกิ้น

20 สิงหาคม 2562 16:01:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างถนนมิตรภาพราชภัฏพระนครสกลนครพร้อมระบบน้ำคอกบึงศรีสงคราม - วัดศรีมิตร หมู่ที่ 9 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลตะตอก/เทศบาลตำบลตะตอก

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|-------|--------|--------------|--------|---|--------------|
| 17 | 4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1. งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) | ตร.ม. | 54,200 | 47,631.54 | 1.3812 | 359.77 | 61,645.22 |
| | | | | | | รวมราคากลาง | 6,911,116.19 |
| | | | | | | บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้) | 7,256,671.99 |

หมายเหตุ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง คำนวณที่ 5 ม.กรกฎาคม 2548 เรื่องการขอยกข้อผูกมัดของร่างในหน้าที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ข้อ 3.5 กำหนดให้กำหนดราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ และบทกั้นเป็นต้นค่าของแบบที่ และเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน จำนวนร้อยละ 5 ของราคากลางที่คำนวณได้

สลิก ยี่สิบ

20 สิงหาคม 2552 16:01:43

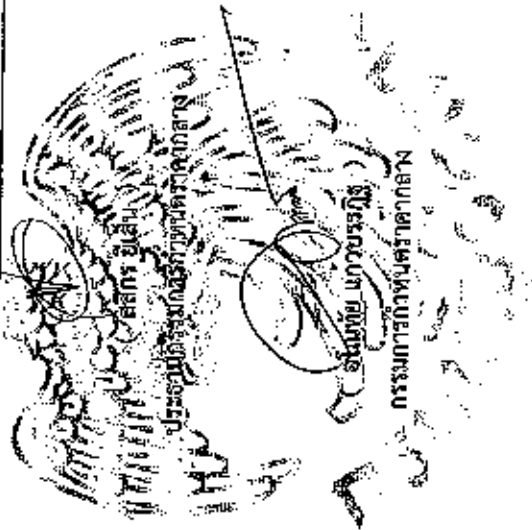
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รางก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราเอศพล์หลักซอยก๊อต รางอุโมงค์ระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเป็นลูกราง - วัสดุรีไซเคิล หมู่ที่ 9 ไทโยวี่คีตเคือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสะเตงนอก/เทศบาลตำบลสะเตงนอก


(จีซีพี เจ๊ะเมาะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1.1 [1.1]งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

| | |
|---|--------------------|
| คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต | = 5 ซม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ผิว AC 5 ซม.) | = 11.410 บาท/ตร.ม. |
| คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. | |
| ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก | = 0.05 ลบ.ม. |
| ส่วนขยาย : 0.05×1.60 | = 0.08 ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ดับและดอง) = 0.08×39.870 | = 3.189 บาท/ตร.ม. |
| จนถึง 1.000 กม. = 0.08×4.400 | = 0.352 บาท/ตร.ม. |
| รวม | = 14.951 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = 14.95 บาท/ตร.ม. |

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.2.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

| | | |
|---|---|-------------------|
| ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด) | = | 392.520 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 15.000 กม. | = | 22.410 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 414.930 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 414.930×1.50 | = | 622.395 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend)) | = | 25.190 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดหิน) | = | 90.650 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม = $622.395 + 25.190 + 90.650$ | = | 738.235 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 738.23 บาท/ลบ.ม. |

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเนินทุกวาง - วัดศรีมิตร หมู่ที่ 9
โดยวิธีตัดเลือก / งานบริการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.3.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)

ค่าช่าง CSS-1 (จากตารางที่ 1) $1.0 \times (21,226.790 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 21,226 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดอย่างไพรม์โค้ต) = 6,920 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $21,226 + 6,920 = 28,146 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน = 28.14 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ข้างก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเนินหุบผาง - วัดศรีมิตร หมู่ที่ 9
โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานไพรม์โค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)

1.3.1.2 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (20,826.790 บาท/ตัน)/1,000 = 6,248 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมรวม (งานลาดยางแทคโค้ด) = 6,790 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 6,248 + 6,790 = 13,038 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 13.03 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.3.2.1 [4.4(8)]งาน PARA ASPHALT CONCRETE หนา 5.000 ซม.

ความหนา 5.000 ซม.

| | | |
|---|---|-------------------|
| ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ | = | 10,000.000 ตัน |
| ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.00บาท. (ไม่เกิน 300กม.) 145.880 บาท/ตัน | = | 1,807 บาท/ตัน |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000 | = | 25.000 บาท/ตัน |
| (กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตันให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE | = | 10,000 |
| ค่าจ้าง PARA AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ | = | 1,505.878 บาท/ตัน |
| 28,959.210 บาท/ตัน | | |
| ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 505.608 บาท/ลบ.ม. | = | 374.149 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) x 1.10 | = | 378.697 บาท/ตัน |
| ค่าขนส่ง 0.300 กม. (ปกติใช้ L/4) | = | 4.400 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิคอต บatching 1,000 (ตัวแปร) % 8.330 ตร.ม./ตัน) | = | 138.086 บาท/ตัน |
| x 1.10 | | |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 2,428.017 บาท/ตัน |
| ค่างานต้นทุน = 2,428.01 / 8.33 | = | 291.47 บาท/ตร.ม. |

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.3.2.2 [4.4(8)]งาน PARA ASPHALT CONCRETE หนา 5.000 ซม.

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 10,000.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100,000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 145,880 = 1,807 บาท/ตัน

บาท/ตัน

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

(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE

ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง PARA AC (จากตารางที่ 2) 5-200% @ 0.052 ตัน @ 1,505.878 บาท/ตัน

28,959.210 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 505.608 บาท/ลบ.ม. = 374.149 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) x 1.10 = 378,697 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.300 กม. (ปกติใช้ /4) = 4.400 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแท้คโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน) = 108.764 บาท/ตัน

x 1.10

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,398.695 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,398.69 / 8.33 = 287.95 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ข้างก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราณอสฟัลท์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเงินहुกวาง - วัดศรีมิตร หมู่ที่ 9
โดยวิธีตัดเสียด / งานบริการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราณอสฟัลท์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างคูระบายน้ำ

2.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

2.1.1 งานบ่อพักค.ส.ล. ขนาด 1.50 ม. X 1.50 ม. สูง 1.80 ม.

2.1.1.1 งานบ่อพักค.ส.ล. ขนาด 1.50 ม. X 1.50 ม. สูง 1.80 ม. (MH1)

| | | |
|---|---|-------------------|
| ดินขุด+ดินถม+ค่าแรง 5.270 ลบ.ม.ๆละ ดิน - ขุดตัด | = | 113.199 บาท/บ่อ |
| ทรายหยาบ 0.110 ลบ.ม.ๆละ 327.100 บาทค่าแรง 99.000 บาท | = | 46.871 บาท/บ่อ |
| คอนกรีต 240 ksc. (ค70) 1.630 ลบ.ม.ๆละ 2,600.260 | = | 4,238.423 บาท/บ่อ |
| แบพลอ 3.295 ตร.ม.ๆละ 234.617 บาท | = | 773.063 บาท/บ่อ |
| ตะปูประกอบแบบ 3.296 กก.ๆละ 36.450 บาท | = | 120.139 บาท/บ่อ |
| เหล็ก RB 9mm. 38.320 กก.ๆละ 21.120 บาท | = | 809.318 บาท/บ่อ |
| ค่าแรง เหล็ก RB 9mm. 0.038 ต้นๆละ 4,100.000 บาท | = | 155.800 บาท/บ่อ |
| เหล็ก DB 12 กก. 135.150 กก.ๆละ 20.420 บาท | = | 2,759.763 บาท/บ่อ |
| ค่าแรงเหล็ก DB 12 mm. 0.135 ต้นๆละ 3,300.000 บาท | = | 445.500 บาท/บ่อ |
| ลวดผูกเหล็ก 43.360 กก.ๆละ 39.250 บาท | = | 1,701.880 บาท/บ่อ |
| กรอบเหล็กฉาก 50x50x6 มม. 16.970 กก.ๆละ 35.220 บาท | = | 597.683 บาท/บ่อ |
| ค่าแรงกรอบเหล็กฉาก 50x50x6 มม. 16.970 กก.ๆละ 10.000 บาท | = | 169.700 บาท/บ่อ |
| เหล็กแบน 50x6 มม. 18.470 กก.ๆละ 23.700 บาท | = | 437.739 บาท/บ่อ |
| ค่าแรงเหล็กแบน 50x6 มม. 18.470 กก.ๆละ 10.000 บาท | = | 184.700 บาท/บ่อ |
| ค่างานต้นทุน | = | 12,553.77 บาท/บ่อ |

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างคูระบายน้ำ

2.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

2.1.1 งานบ่อพักค.ส.ล. ขนาด 1.50 ม. X 1.50 ม. สูง 1.80 ม.

2.1.1.2 งานบ่อพักค.ส.ล. ขนาด 1.50 ม. X 1.50 ม. สูง 1.80 ม.(MH2)

| | | | |
|--|---------------|---|-------------------|
| ดินขุด+ดินถม+ค่าแรง 5.265 ลบ.ม.ๆละ | ดิน ขุดตัด | = | 461.390 บาท/บ่อ |
| ทรายหยาบ 0.110 ลบ.ม.ๆละ | 327.100 บาท | = | 35.981 บาท/บ่อ |
| ค่าแรงทรายหยาบ 0.112 ลบ.ม.ๆละ | 99.000 บาท | = | 11.088 บาท/บ่อ |
| คอนกรีต 240 ksc (ค.2) 1.180 ลบ.ม.ๆละ | 2,600.260 บาท | = | 3,068.306 บาท/บ่อ |
| แบบหล่อ 3.320 ตร.ม.ๆละ | 234.617 บาท | = | 778.928 บาท/บ่อ |
| ตะปูประกอบแบบ 0.996 กก.ๆละ | 36.450 บาท | = | 36.304 บาท/บ่อ |
| เหล็ก RB 9 mm 10.620 กก.ๆละ | 21.120 บาท | = | 224.294 บาท/บ่อ |
| ค่าแรง เหล็ก RB 9 mm. 0.016 ต้นๆละ | 4,100.000 บาท | = | 65.600 บาท/บ่อ |
| เหล็ก DB 12 mm 20.246 กก.ๆละ | 20.420 บาท | = | 413.423 บาท/บ่อ |
| ค่าแรงเหล็ก DB 12 mm. 0.020 ต้นๆละ | 3,300.000 บาท | = | 66.000 บาท/บ่อ |
| ลวดผูกเหล็ก 9.250 กก.ๆละ | 39.250 บาท | = | 363.062 บาท/บ่อ |
| กรอบเหล็กฉากบ่อพัก 36.990 กก.ๆละ | 33.880 บาท | = | 1,253.221 บาท/บ่อ |
| ค่าแรงกรอบเหล็กฉากบ่อพัก 36.990 กก.ๆละ | 10.000 บาท | = | 369.900 บาท/บ่อ |
| เหล็กแบน ขนาด 3" หนา 12 มม.(ฝา) 29.546 กก.ๆละ | 23.360 บาท | = | 690.194 บาท/บ่อ |
| เหล็กแบน ขนาด 3" หนา 9 มม.(ฝา) 147.656 กก.ๆละ | 23.360 บาท | = | 3,449.244 บาท/บ่อ |
| ค่าแรงเหล็กแบนขนาด 3" หนา 9,12 (ฝา) 177.221 กก.ๆละ | 10.000 บาท | = | 1,772.210 บาท/บ่อ |
| บาท | | | |
| ค่างานต้นทุน | | = | 13,059.14 บาท/บ่อ |

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเนินชุกวาง - วัดตรีมิตร หมู่ที่ 9
โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างคูระบายน้ำ

2.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

2.1.2 งานทางเท้าค.ส.ล. ขนาด 0.50 ม.ยาว 1.00 ม.หนา 0.05 ม.

2.1.2.1 งานทางเท้าค.ส.ล. ขนาด 0.50 ม.ยาว 1.00 ม.หนา 0.05 ม.

คอนกรีต 240 ksc. (ค2.) 0.030 ลบ.ม. ทุละ 2,600.260 บาท = 78.007 บาท/ม.

ทรายหยาบ 0.030 ลบ.ม. ทุละ 327.100 บาท = 9.813 บาท/ม.

ค่าแรงทรายหยาบ 0.030 ลบ.ม. ทุละ 99.000 บาท 2.970 บาท/ม

ดินถม 0.030 ลบ.ม. ทุละ 200.930 บาท 6.027 บาท/ม.

ตะแกรงเหล็ก wire mesh @ 0.25x0.25 ม.# 0.500 ตร.ม. ทุละ 22.430 บาท 11.215 บาท/ม.

บาท

ค่างานต้นทุน 108.03 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างคูระบายน้ำ

2.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

2.1.3 งานอื่นๆ

2.1.3.1 ทาสีคันหิน และบริเวณเข้าซอยให้ทาสีขาวสลับแดงข้างละ5.00ม)

ทาสีคันหิน และบริเวณเข้าซอยให้ทาสีขาวสลับแดงข้างละ5.00ม) 1,000 = 21,310 บาท/ตร.ม.

ตร.ม.ๆละ 21,310 บาท

ค่าแรงทาสีคันหิน และบริเวณเข้าซอยให้ทาสีขาวสลับแดงข้างละ5.00ม) = 38,000 บาท/ตร.ม.

1,000 ตร.ม.ๆละ 38,000 บาท

ค่างานต้นทุน = 59,310 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ข้างก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราออสไลท์ติกคอนกรีต พร้อมระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเนินหูกวาง - วัดธรรมิคร หมู่ที่ 9
โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราออสไลท์ติกคอนกรีต พร้อมระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างระบายน้ำ

2.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

2.1.3 งานอื่นๆ

2.1.3.2 คันทันหน้า

| | | |
|--|---|----------------|
| คอนกรีต 240 ksc. (ค2.) 0.267 ลบ.ม.ๆละ 2,600.260 บาท | = | 694.269 บาท/ม. |
| แบบหล่อ 0.212 ตร.ม.ๆละ 234.617 บาท | = | 49.738 บาท/ม. |
| ค่าแรงประกอบแบบหล่อ 0.053 ตร.ม. ๑ละ 133,000 บาท | = | 7,049 บาท/ม. |
| ตะปูประกอบแบบ 0.053 กก.ๆละ 36,450 บาท | = | 1,931 บาท/ม. |
| เหล็ก RB 9 มม. 3.493 กก. ๑ละ 21,120 บาท | = | 73,772 บาท/ม. |
| เหล็ก RB 6 มม. 1.642 กก. ๑ละ 22,800 บาท | = | 37,437 บาท/ม. |
| ตัด คัดเหล็กเสริมคอนกรีต ผิวเรียบ 0.005 ตันๆละ 4,100,000 บาท | = | 20,500 บาท/ม. |
| ลวดผูกเหล็ก 1,280 กก. ๑ละ 39,250 บาท | = | 50,240 บาท/ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 934.93 บาท/ม. |

โครงการ : จัดก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราเอสพีลต์ติกคอนกรีต พร้อมระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเนินห้วยวาง - วัดศรีมิตร หมู่ที่ 9
โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราเอสพีลต์ติกคอนกรีต พร้อมระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างระบายน้ำ

2.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

2.1.3 งานอื่นๆ

2.1.3.3 คั่นหินด้านหลัง 0.10 x 0.30 ม.

| | | |
|--|---|---------------|
| คอนกรีต 240 ksc. (ค2.) 0.030 ลบ.ม.ๆละ 2,600.260 บาท | = | 78.007 บาท/ม. |
| แบบหล่อ 0.150 ลบ.ม.ๆละ 185.993 บาท | = | 27.898 บาท/ม. |
| ค่าแรงประกอบไม้แฉับ 0.150 ตร.ม.ๆละ 133.000 บาท | = | 19.950 บาท/ม. |
| ตะปูประกอบไม้ 0.037 กก.ๆละ 36.450 บาท | = | 1.348 บาท/ม. |
| เหล็ก RB 6 กก. 0.866 กก.ๆละ 22.800 บาท | = | 1.967 บาท/ม. |
| ตัด ตัดเหล็กเสริมคอนกรีต มีวเรียบ 0.001 ตันๆละ 4,100.000 บาท | = | 4.100 บาท/ม. |
| ลวดผูกเหล็ก 0.025 กก.ๆละ 39.250 บาท | = | 0.981 บาท/ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 133.45 บาท/ม. |

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต พร้อมระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเนินสูงวาง - วัดตรีมิตร หมู่ที่ ๑
โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต พร้อมระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างระบายน้ำ

2.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

2.1.3 งานอื่นๆ

2.1.3.4 ยกระดับฝาบ่อพัก

| | | |
|--|---|-----------------|
| รื้อคอนกรีตปากบ่อเดิม 0.10 ม. 0.060 ลบ.ม. วัสดุ 600,000 บาท | = | 36,000 บาท/บ่อ |
| คอนกรีต 240 ksc. (ค2.) 0.060 ลบ.ม. วัสดุ 2,600,260 บาท | = | 156,015 บาท/บ่อ |
| แบบหล่อ 0.300 ตร.ม. วัสดุ 185,993 บาท | = | 55,797 บาท/บ่อ |
| ค่าแรงประกอบแบบหล่อ 0.300 ตร.ม. วัสดุ 133,000 บาท | = | 39,900 บาท/บ่อ |
| เหล็ก RB 9/ตัวถัก 2,999 กก. วัสดุ 21,120 บาท | = | 63,338 บาท/บ่อ |
| ตัด ตัดเหล็กเสริมคอนกรีต มีวโยบ 0.002 ต้นๆ วัสดุ 4,100,000 บาท | = | 8,200 บาท/บ่อ |
| สวดผูกเหล็ก 0.089 กก. วัสดุ 39,250 บาท | = | 3,493 บาท/บ่อ |
| ค่างานต้นพัน | = | 362.74 บาท/บ่อ |

โครงการ : งานก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราเอสโพลีติกคอนกรีต พร้อมระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเนินทุกวาง - วัดศรีมิตร หมู่ที่ 9
โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราเอสโพลีติกคอนกรีต พร้อมระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างระบายน้ำ

2.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

2.1.4 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

2.1.4.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.P.I.P.E. CULVERTS) ขนาด 1.00 ม.

ขุดดิน 2.310 ลบ.ม. @ 21.480

= 49.618 บาท/ม.

ค่าท่อ

= 2,074.770 บาท/ม.

ค่าขนส่งท่อคิดจากรักรับโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 0.000 กม. = (0.000 X 13) + 300

= 300.000 บาท/เทียวค่าขนส่ง

ค่าขนส่งเฉลี่ย = 300.000 / 10

= 30.000 บาท/ม.

ทรายหยาบรองพื้น 0.050 ลบ.ม. @ 322.100

= 16.355 บาท/ม.

ทรายถมที่(ทรายถมหลังท่อ) (2.310 - 1.169 = 1.141 ลบ.ม.) @

= 281.511 บาท/ม.

280.370

ค่าวาง และกลบกลับ

= 510 บาท/ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

= 2,962.254 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน

= 2,962.25 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างคูระบายน้ำ

2.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

2.1.4 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

2.1.4.2 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE-CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.

| | | |
|---|---|---------------------------|
| ขุดดิน 1.030 ลบ.ม. @ 21.480 | = | 22.124 บาท/ม. |
| ค่าท่อ | = | 420.560 บาท/ม. |
| ค่าขนส่งท่อคิดจากตารางขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เพียงละ 13 คัน | | |
| ค่าขนส่งขึ้น ถัง กัดเพียงละ 300 บาท | | |
| ค่าขนส่ง 33,000 กม. = (48,550 X 13) + 300 | = | 931.150 บาท/เพียงค่าขนส่ง |
| ค่าขนส่งเฉลี่ย = 931.150 / 32 | = | 29.098 บาท/ม. |
| ทรายหยาบรองพื้น 0.050 ลบ.ม. @ 327.100 | = | 16.355 บาท/ม. |
| ทรายถมที่(ทรายถมหลังที่) 1.030 - 0.212 = 0.818 ลบ.ม. @ | = | 281.188 บาท/ม. |
| 280.370 | | |
| คาวาง และกลบกลับ | = | 140 บาท/ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 909.325 บาท/ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 909.32 บาท/ม. |

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราเอสโพลีติกคอนกรีต พร้อมระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเนินหูกวาง - วัดรั้วมิตร หมู่ที่ ๑
โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราเอสโพลีติกคอนกรีต พร้อมระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

| | | |
|---|---|------------------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก) | = | 8.390 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 0.000 กม. | = | 0.000 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 8.390 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนขยายตัว : 0.000 X 8.390 | = | 0.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด) | = | 21.480 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 21.48 บาท/ลบ.ม. |

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

| | | |
|---|---|-------------------|
| ค่าสี 6.250 กก./ตร.ม. @ 37.950 (บาท/กก.) | = | 237.187 บาท/ตร.ม. |
| ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 44.860 (บาท/กก.) | = | 17.944 บาท/ตร.ม. |
| ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 14.950 (บาท/ตร.ม.) | = | 14.950 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 14.250 (บาท/ตร.ม.) | = | 14.250 บาท/ตร.ม. |
| ค่าทดสอบความหนา Factor การสะท้อนแสง การสะท้อนแสง @ 5.110 (บาท/ตร.ม.) | = | 5.110 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 289.44 บาท/ตร.ม. |

รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่าเสื่อม (บาท) | |
|-------|-----------------------------------|------------|--------------------------------|---------------------|---------|--------------------|---------|
| | | | | ปกติ | เผินซุก | ปกติ | เผินซุก |
| 1 | งานทางป่าขุดตอ | | | | | | |
| | ขนาดเบา | ตร.ม. | 1.46 | 0.22 | 0.28 | 1.68 | 1.74 |
| | ขนาดกลาง | ตร.ม. | 2.99 | 0.55 | 0.69 | 3.54 | 3.68 |
| | ขนาดหนัก | ตร.ม. | 4.52 | 0.78 | 0.98 | 5.30 | 5.50 |
| 2 | งานดินคันทาง | | | | | | |
| | ขุด - ขน | ลบ.ม. หลวม | 17.39 | 3.51 | 4.39 | 20.90 | 21.78 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 33.33 | 10.80 | 13.50 | 44.13 | 46.83 |
| 3 | งานตัด - ขี้นรูปคันทาง | | | | | | |
| | ดิน - ขุดตัด | ลบ.ม. ปกติ | 17.65 | 3.06 | 3.83 | 20.71 | 21.48 |
| | - ดัก | ลบ.ม. หลวม | 6.26 | 1.70 | 2.13 | 7.96 | 8.39 |
| | หินผุ - ขุดตัด | ลบ.ม. ปกติ | 27.09 | 3.34 | 4.18 | 31.13 | 31.97 |
| | - ดันและดัก | ลบ.ม. หลวม | 38.39 | 5.18 | 6.48 | 38.57 | 39.87 |
| | หินแข็ง - เาะระเบิด | ลบ.ม. ปกติ | 61.18 | 4.66 | 5.83 | 65.84 | 67.01 |
| | - ดันและดัก | ลบ.ม. หลวม | 53.90 | 19.00 | 23.75 | 72.90 | 77.65 |
| 4 | งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง | | | | | | |
| | ขุด - ขน | ลบ.ม. หลวม | 21.34 | 6.52 | 8.15 | 30.86 | 32.49 |
| | ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ) | ลบ.ม. แน่น | 7.96 | 1.46 | 1.83 | 9.42 | 9.79 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 40.00 | 12.96 | 16.20 | 52.96 | 56.20 |
| 5 | งานไหล่ทางลูกกรง ผสม - บดทับ | | | | | | |
| | ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ) | ลบ.ม. แน่น | 14.99 | 2.75 | 3.44 | 17.74 | 18.43 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 47.74 | 20.90 | 26.13 | 68.64 | 73.87 |

สลีกร ยี่สิบ

โครงการ : ข้างก่อสร้างถนนหัวขวงรพพาราเอสพีลิ่ง ตึกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเนินสูงรวม - วัดเจริญตร หมู่ที่ 9

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ฉบับที่ 4 (แก้ไข 27 ธ.ค. 61)

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยลำดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-------|---|------------|-------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| 6 | งานพื้นทาง (หินคลุก) | | | | | | |
| | ผสม (Blend) | ลบ.ม. แบน | 19.91 | 4.20 | 5.25 | 24.14 | 25.19 |
| | บดทับ | ตา.ม. แบน | 58.51 | 25.71 | 32.14 | 84.22 | 90.65 |
| 7 | งานติดตั้งชั้นบันได | ลบ.ม. แบน | 6.12 | 1.66 | 2.08 | 7.78 | 8.20 |
| 8 | งานซุ้หรือค้ำทางเดิมแล้วบดทับ | | | | | | |
| | ลูกรัง 10 ซม. | ตร.ม. | 8.42 | 2.11 | 2.64 | 10.53 | 11.06 |
| | หินคลุก 10 ซม. | ตร.ม. | 10.28 | 3.38 | 4.23 | 13.66 | 14.51 |
| | ผิว AC 5 ซม. | ตร.ม. | 9.22 | 1.75 | 2.19 | 10.97 | 11.41 |
| 9 | งานลาดยางโพรมีท | ตร.ม. | 6.14 | 0.62 | 0.78 | 6.76 | 6.92 |
| 10 | งานลาดยางแอสฟัลท์ | ตร.ม. | 5.69 | 0.88 | 1.10 | 6.57 | 6.79 |
| 11 | งานผิวทางแบบบด | | | | | | |
| | ชั้นเดียว (1/2 ") | ตร.ม. | 13.38 | 2.21 | 2.76 | 15.59 | 16.14 |
| | ชั้นเดียว (3/4 ") | ตร.ม. | 18.49 | 3.05 | 3.81 | 21.54 | 22.30 |
| | สองชั้น (3/4 " + 3/8 ") | ตร.ม. | 27.49 | 4.54 | 5.68 | 32.03 | 33.17 |
| | สองชั้น (1 " + 1/2 ") | ตร.ม. | 40.26 | 6.64 | 8.30 | 46.90 | 48.56 |
| 12 | งานเคลือบหิน ซงติเน (Pre - Coat) | | | | | | |
| | ชั้นเดียว (1/2 ") | ลบ.ม. หลวม | 1.77 | 0.49 | 0.61 | 2.23 | 2.35 |
| | ชั้นเดียว (3/4 ") | ลบ.ม. หลวม | 2.40 | 0.68 | 0.85 | 3.08 | 3.25 |
| | สองชั้น (3/4 " + 3/8 ") | ลบ.ม. หลวม | 3.57 | 1.00 | 1.25 | 4.57 | 4.82 |
| | สองชั้น (1 " + 1/2 ") | ลบ.ม. หลวม | 5.22 | 1.47 | 1.84 | 6.69 | 7.06 |
| 13 | งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต | | | | | | |
| | ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต | ตัน | 323.31 | 16.77 | 20.96 | 340.08 | 344.27 |
| | ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม | ครั้ง | 250,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

สสิกร ยี่เส้น

20 สิงหาคม 2562 16:06:27

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : งานก่อสร้างถนนผิวจราจรทางราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก แน่นเนินสูงทาง - วัดศรีมิตร หมู่ที่ 9

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ฉบับที่ 4 (แก้ไข 2/ ค.ศ. 61)

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-------|---|-----------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวโพรมิไตต์ | ตร.ม. | 11.54 | 2.82 | 3.53 | 14.36 | 15.07 |
| | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแตกโคสต์ | ตร.ม. | 9.02 | 2.28 | 2.85 | 11.30 | 11.87 |
| 14 | งานผิวทางคอนกรีต | | | | | | |
| | ค่าติดตั้งเครื่องผสม | ครั้ง | 150,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | ค่าผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 146.32 | 35.15 | 43.94 | 181.47 | 190.26 |
| | ค่าขนส่งคอนกรีต | ลบ.ม./กม. | 11.78 | 1.74 | 2.18 | 13.52 | 13.96 |
| | ค่าแบบข้างติดลานยาว 2 ข้าง | เมตร | 15.26 | 5.34 | 6.68 | 20.60 | 21.94 |
| | ค่าปูผิวคอนกรีต | ตร.ม. | 10.01 | 1.92 | 2.40 | 11.93 | 12.41 |
| | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดทราย | เมตร | 19.88 | 2.53 | 3.16 | 22.41 | 23.04 |
| | ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต | เมตร | 11.26 | 2.39 | 2.99 | 13.65 | 14.25 |
| | ค่าขยผิวทางคอนกรีต | ตร.ม. | 7.67 | 1.06 | 1.33 | 8.73 | 9.00 |
| 15 | งาน Stabilized Layer | | | | | | |
| | ค่าขยวัสดุ ลูกกรัง | ลบ.ม. แบน | 31.12 | 11.03 | 13.79 | 42.15 | 44.91 |
| | ค่าขยวัสดุ ลูกกรัง | ลบ.ม. แบน | 38.37 | 5.29 | 6.61 | 43.66 | 44.98 |
| | ค่าขยวัสดุ หินคลุก | ลบ.ม. แบน | 34.23 | 11.03 | 13.79 | 45.26 | 48.02 |
| | ค่าขยวัสดุ หินคลุก | ลบ.ม. แบน | 38.37 | 5.29 | 6.61 | 43.66 | 44.98 |
| 16 | งาน Pavement In Place Recycling | | | | | | |
| | ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม. | ตร.ม. | 22.32 | 5.92 | 7.40 | 28.24 | 29.72 |
| | ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. | ตร.ม. | 27.90 | 7.39 | 9.24 | 35.29 | 37.14 |
| | ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม. | ตร.ม. | 37.20 | 9.86 | 12.33 | 47.06 | 49.53 |
| | ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม. | ตร.ม. | 44.64 | 11.83 | 14.79 | 56.47 | 59.43 |
| 17 | งาน Slurry Seal | ตร.ม. | 9.58 | 2.07 | 2.59 | 11.65 | 12.17 |
| 18 | งาน Fog Spray | ตร.ม. | 2.18 | 0.39 | 0.49 | 2.57 | 2.67 |
| 19 | งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ) | | | | | | |

สลิกร ยี่เส้น

20 สิงหาคม 2562 16:06:27

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จังหวัดสุพรรณบุรี จังหวัดราชบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดลพบุรี จังหวัดสุโขทัย จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดนครศรีธรรมราช จังหวัดกระบี่ จังหวัดตรัง จังหวัดสตูล จังหวัดน่าน จังหวัดพะเยา จังหวัดเชียงราย จังหวัดแม่ฮ่องสอน จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดลำปาง จังหวัดลำพูน จังหวัดอุตรดิตถ์ จังหวัดแพร่ จังหวัดน่าน จังหวัดพิจิตร จังหวัดกำแพงเพชร จังหวัดสิงห์บุรี จังหวัดอ่างทอง จังหวัดชัยนาท จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดอุทัยธานี จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดสุรินทร์ จังหวัดศรีสะเกษ จังหวัดหนองคาย จังหวัดบึงกาฬ จังหวัดหนองบัวลำภู จังหวัดขอนแก่น จังหวัดอุดรธานี จังหวัดยโสธร จังหวัดชัยภูมิ จังหวัดมหาสารคาม จังหวัดร้อยเอ็ด จังหวัดกาฬสินธุ์ จังหวัดสกลนคร จังหวัดนครพนม จังหวัดมุกดาหาร จังหวัดบึงกาฬ จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดสุรินทร์ จังหวัดศรีสะเกษ จังหวัดหนองคาย จังหวัดบึงกาฬ จังหวัดหนองบัวลำภู จังหวัดขอนแก่น จังหวัดอุดรธานี จังหวัดยโสธร จังหวัดชัยภูมิ จังหวัดมหาสารคาม จังหวัดร้อยเอ็ด จังหวัดกาฬสินธุ์ จังหวัดสกลนคร จังหวัดนครพนม จังหวัดมุกดาหาร จังหวัดบึงกาฬ จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดสุรินทร์ จังหวัดศรีสะเกษ จังหวัดหนองคาย จังหวัดบึงกาฬ จังหวัดหนองบัวลำภู จังหวัดขอนแก่น จังหวัดอุดรธานี จังหวัดยโสธร จังหวัดชัยภูมิ จังหวัดมหาสารคาม จังหวัดร้อยเอ็ด จังหวัดกาฬสินธุ์ จังหวัดสกลนคร จังหวัดนครพนม จังหวัดมุกดาหาร จังหวัดบึงกาฬ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ฉบับที่ 4 (แก้ไข 2/ ธ.ค. 61)

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-------|---|----------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|-------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| | ขุดลึก 3 ซม. | ตร.ม. | 43.10 | 5.86 | 7.33 | 48.96 | 50.43 |
| | ขุดลึก 4 ซม. | ตร.ม. | 59.03 | 7.39 | 9.24 | 66.42 | 68.27 |
| | ขุดลึก 5 ซม. | ตร.ม. | 71.49 | 8.11 | 10.14 | 79.60 | 81.63 |
| | ขุดลึก 6 ซม. | ตร.ม. | 86.66 | 9.00 | 11.75 | 95.66 | 97.91 |
| 20 | งาน Milling | | | | | | |
| | ขุดลึก 5 ซม. | ตร.ม. | 9.86 | 1.97 | 2.46 | 11.83 | 12.32 |
| | ขุดลึก 10 ซม. | ตร.ม. | 11.51 | 2.30 | 2.88 | 13.81 | 14.39 |
| 21 | งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ | | | | | | |
| | ค่าเฉลี่ยผสม | ลบ.ม.แบบ | 19.27 | 2.44 | 3.05 | 21.71 | 22.32 |

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรทางราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำถนนกึ่งเสริมเหล็ก ถนนเนินสูงวาง - วัดศรีมิตร หมู่ที่ 9
 โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างถนนผิวจราจรทางราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำถนนกึ่งเสริมเหล็ก

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก (สภาพถมตัวผิวแห้ง)

| Class of Concrete | Lean 1:3:5 | ค4 | ค3 | ค2 | ค1 |
|---------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| ส่วนผสมคอนกรีต | 240 : 728 : 1218 | 400 : 734 : 1019 | 350 : 800 : 1030 | 320 : 835 : 1070 | 290 : 868 : 1015 |
| | 240 : 520 : 870 | 400 : 524 : 728 | 350 : 572 : 736 | 320 : 596 : 764 | 290 : 620 : 725 |
| 1. ค่าแรงเหว | 436.00 | 436.00 | 436.00 | 436.00 | 436.00 |
| 2. ซีเมนต์ 1.05 x 3030.00 | 763.56 | 1,272.60 | 1,113.52 | 1,018.08 | 922.63 |
| 3. ทราย 1.05 x 327.10 | 250.03 | 252.09 | 274.76 | 286.78 | 298.11 |
| 4. หิน 1.05 x 542.05 | 693.22 | 579.96 | 586.22 | 608.99 | 577.68 |
| 5. ค่าแรงผสม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| รวม | 2,142.81 | 2,540.65 | 2,410.50 | 2,349.85 | 2,234.42 |

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอลฟอสฟอริกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเน้นทุกทาง - วัดศรีมิ่ง หมู่ที่ ๑
โดยวิธีตัดเล็ก / งานบริการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอลฟอสฟอริกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

| Class of Concrete | Lean 1:3:5 | ค4 | ค3 | ค2 | ค1 |
|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ส่วนผสมคอนกรีต | 240 : 728 : 1218 240 : 520 : 870 | 400 : 734 : 1019 400 : 520 : 728 | 350 : 800 : 1030 350 : 577 : 736 | 320 : 835 : 1070 320 : 596 : 764 | 290 : 868 : 1015 290 : 620 : 725 |
| 1. ค่าแรงเหว | 398.00 | 436.00 | 436.00 | 436.00 | 0.00 |
| 2. ซีเมนต์ 1.05 x 3030.00 | 763.56 | 1,272.60 | 1,113.52 | 1,018.08 | 922.63 |
| 3. ทราย 1.20 x 327.10 | 204.11 | 205.68 | 224.52 | 203.94 | 243.36 |
| 4. หิน 1.15 x 542.05 | 542.62 | 453.80 | 458.79 | 476.24 | 451.93 |
| 5. ค่าแรงผสม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 436.00 | 398.00 |
| รวม | 1,907.99 | 2,368.08 | 2,232.83 | 2,600.26 | 2,015.92 |

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรทางราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเนินสูงทาง - วัดศรีมิตร หมู่ที่ 9 โดยวิธีคัดเลือก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรทางราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเนินสูงทาง - วัดศรีมิตร หมู่ที่ 9 โดยวิธีคัดเลือก /
งานบริเวณก่อสร้างทางราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สาย ถนนเนินสูงทาง - วัดศรีมิตร

ตอน 1

เขตพื้นที่จัดซื้อ วัสดุ ยี่สิบห้า ไร่ตามบัญชีราคา 26.54 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MUR) 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 7.00%

| ที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ (บ.กั) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | รวม (บาท) | ค่าตัว/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|---------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|-------------------------------------|------------|
| 1 | หินคลุกหินตุกราคาถมใหม่ | ลบ.ม. | 392.52 | 15.00 | 2241 | 0.00 | 424.93 | ณ.ธ. 2562 | |
| 2 | ยางมะตอยชนิดเอเอ็มซีทั้งถังเกรด CSS-เบรจบูล | ตัน | 20,933.33 | 671.61 | 29346 | 0.00 | 21,226.79 | พ.ค. 2562 | |
| 3 | ยางมะตอยชนิดเอเอ็มซีทั้งถังเกรด CSS-2เบรจบูล | ตัน | 20,538.39 | 671.61 | 29346 | 0.00 | 20,826.79 | พ.ค. 2562 | |
| 4 | ยางมะตอยเกรดบีแบบปรับปรุงคุณภาพตัวอย่างมหาชน (PAPAAC)เบรจบูล | ตัน | 30,400.00 | 671.61 | 29346 | 35.00 | 30,728.46 | พ.ธ. 2561 | |
| 5 | หินย่อยราคาโรงงานที่ย่อย 3/8" | ลบ.ม. | 485.98 | 15.00 | 2241 | 0.00 | 508.39 | ณ.ธ. 2562 | |

คลีกร ยี่สิบ

20 สิงหาคม 2562 16:04:07

โครงการ : จัดก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราเมสโตร์ที่ตึกคอนกรีต หรือประตูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเป็นลูกรัง - วัสดุชนิดอื่น หมู่ที่ 9 โดยวิธีคัดเลือก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : จัดก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราเมสโตร์ที่ตึกคอนกรีต หรือประตูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเป็นลูกรัง - วัสดุชนิดอื่น หมู่ที่ 9 โดยวิธีคัดเลือก /
งานบริการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราเมสโตร์ที่ตึกคอนกรีต หรือประตูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สาย ถนนเป็นลูกรัง - วัสดุชนิดอื่น

ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด ยะลา

เขตมณฑล

กลุ่มที่ 1

ราคาต่อหน่วย

26.54

บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

6.00%

เงินลงทุนขยาย

0.00%

เปลี่ยนแปลงงานหัก

0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00%

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนขึ้นส่ง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ทำการตรวจ พินิจของประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 5 | ราคาแม่พิมพ์ | ลบ.ม. | 285.98 | 15.00 | 2241 | 0.00 | 0.00 | 508.99 | พ.ค. 2562 | |
| 6 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากกลับรา งขึ้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ยาว 1 เมตร | ท่อน | 607.48 | 33.00 | 4855 | 0.00 | 0.00 | 656.03 | พ.ย. 2562 | |
| 7 | ทรายพาบทรายหยาบ | ลบ.ม. | 327.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 327.10 | พ.ค. 2561 | |
| 8 | ทรายถมที่ใช้ทรายถมที่ | ลบ.ม. | 280.37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 280.37 | พ.พ. 2561 | |
| 9 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากกลับ รงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร ยาว 1 เมตร | ท่อน | 420.56 | 33.00 | 48.55 | 0.00 | 0.00 | 469.11 | พ.ย. 2562 | |

สลิกเกอร์ ยี่สิบ

20 สิงหาคม 2562 16:04:07

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรทางราแอสท์ไลท์คอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเป็นลูกรัง - วัตถุประสงค์เดิม :

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรทางราแอสท์ไลท์คอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเป็นลูกรัง - วัตถุประสงค์เดิม /
งานบริการก่อสร้างทางราแอสท์ไลท์คอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สาย ถนนเป็นลูกรัง - วัตถุประสงค์เดิม

ตอน 1

อยู่ในพื้นที่จังหวัด ยะลา

เขตตำบล : ตำบลบ้านต๊อย อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MIR)

5.00%

เงินลงทุน

0.00%

เงินประกันผลงานหัก

0.00%

7.00%

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | แรงงาน (กม) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่ประกอบ พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|----------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|--|------------|
| 10 | พร้อมแบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรถ ขึ้นรถเข็นส่วนฐานล่างยาว 1.00m. ยาว 1.5 เมตร | ท่อน | 2,074.77 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,074.77 | มี.ย. 2562 | |
| 11 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ ตบ่อรัตนแสนบุรี รจ.50 กก./ถุง ราคาขง | ตัน | 3,030.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3,030.00 | มี.ย. 2562 | |
| 12 | หินเอ็บราคาโรงโม่หินย้อย 3/4" ราคาจริง มิ | ลบ.ม. | 542.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 542.06 | มี.ย. 2562 | |
| 13 | ไม้ยางไม่ยางไม้ไซขนาด 1 1/2 x 3 นิ้ว ยาว 4- 4.50 เมตร | บาท/เมตร | 139.77 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 139.77 | มี.ย. 2561 | |

สลัก ยี่สิบ

20 สิงหาคม 2562 16:04:07

โครงการ : จัดก่อสร้างตามผังวางอาคารและพื้นที่ปลูกคอนกรีต พร้อมดูแลบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเป็นลูกรัง - วัดศรีมิตร หมู่ 5 ตำบลศรีเตี้ย

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : จัดก่อสร้างถนนผิวจราจรทางและพื้นที่ปลูกคอนกรีต พร้อมดูแลบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเป็นลูกรัง - วัดศรีมิตร หมู่ 5 โดยวิธีตัดเลือก / งานบริการก่อสร้างถนนผิวจราจรทางและพื้นที่ปลูกคอนกรีต พร้อมดูแลบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สาย ถนนเป็นลูกรัง - วัดศรีมิตร

ตอน 1

| | | | | | | |
|----------------------------|-------|---------------|-------|-------------------------|-------|----------|
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | ยโสธร | เขตมณฑล | ยโสธร | ราคาประเมินต่อตารางเมตร | 26.54 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MIR) | 0.00% | เงินสองธนาคาร | | | 0.00% | |
| เงินไปรับส่งลงบันทึก | 0.00% | บัญชีเดียว | | | 7.00% | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย (บาท) | รวม (บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | รวม (บาท) | วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|--------|--------------------|-----------|-----------------------|----------------|-----------|----------------------------|-------------|
| 14 | แผ่นไม้เนื้อยางชนิดใช้ภายในเกรดเอขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 4 ซม. | ตร.ม. | 98.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 98.17 | มี.ย. 2562 | แหล่งที่มา |
| 15 | ตะปูดอกไม้ตะปูดอกไม้ชนิดกลมขนาด 3 นิ้ว | กก. | 36.45 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 36.45 | ก.ค. 2562 | แหล่งที่มา |
| 16 | น้ำมันทาไม้แบบ | ตร.ม. | 5.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.29 | ก.ค. 2562 | เงินที่เก็บ |
| 17 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ R23.24 (ขนาด 16 มม.) ขนาดเส้นศูนย์กลาง 16.0 มม. | กก. | 21.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 21.12 | ก.ค. 2562 | แหล่งที่มา |
| 18 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ R23.24 (ขนาดเส้นศูนย์กลาง 12 มม.) ขนาดเส้นศูนย์กลาง 12.0 มม. | กก. | 20.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.42 | ก.ค. 2562 | แหล่งที่มา |

สถากร ยี่สิบ

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราและพื้นที่ติดคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเป็นขูกว้าง - วัดศรีมิตร หมู่ที่ 9 โดยวิธีคัดเลือก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราและพื้นที่ติดคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเป็นขูกว้าง - วัดศรีมิตร หมู่ที่ 9 โดยวิธีคัดเลือก /
งานบริการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราและพื้นที่ติดคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------------------|--|-----------|---------|--|------|-------|----------|--|--|--|-------|--|
| สาย | ถนนเป็นขูกว้าง - วัดศรีมิตร | | | | | | | | | | | | |
| ตอน | 1 | | | | | | | | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | ยะลา | | เขตปกครอง | พื้นที่ | | ราคา | 26.54 | บาท/ลิตร | | | | | |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 6.05% | | | | | | | | | | | 0.00% | |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00% | | | | | | | | | | | 7.00% | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ผู้ซื้อวัสดุ (บาท) | ร้อยละ (กม) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|-----------------------|----------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|--------------|---|------------|
| 19 | เสาตุงเหล็กครุฑเหล็กต.ก. 25 มม. (ใบ ร.18) | กก. | 39.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 39.25 | ก.ค. 2562 | |
| 20 | เหล็กฉากขนาด 50x50x6 มม. ยาว 6 เมตร มี หน้า 26.8 กก. | กก. | 35.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 35.22 | ก.ค. 2562 | |
| 21 | เหล็กแผ่นเรียบขนาด 4x8 ฟุต ขนาดม.ท หนัก 40 กก./แผ่น | แผ่น | 23.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 23.70 | ก.ค. 2562 | |
| 22 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 (เหล็ก) ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลางกลมยาว 10 เมตร | กก. | 22.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 22.80 | ก.ค. 2562 | |
| 23 | สังกะสีรับน้ำหนักชนิดด้านขนาด 3. | ตร.ม. | 21.31 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 21.31 | มี.ย. 2562 | |

โครงการ : งานก่อสร้างถนนผิวจราจรทางราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต พร้อมดูแลระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเนินหูกวาง - วัดศรีมิตร หมู่ที่ ๑ โดยวิธีจัดเก็บ:

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | |
|----------------------------|---|----------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | งานก่อสร้างถนนผิวจราจรทางราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต พร้อมดูแลระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเนินหูกวาง - วัดศรีมิตร หมู่ที่ ๑ โดยวิธีจัดเก็บ / งานบริการก่อสร้างถนนผิวจราจรทางราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต พร้อมดูแลระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก | |
| สาย | ถนนเนินหูกวาง - วัดศรีมิตร | |
| ตอน | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | ยะลา | บาท/ลิตร 25.54 |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 16.00% | 0.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00% | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่มีการขอ พณิชย์ยปรภกต | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------|----------------------------|------------|
| 23 | 785ฉัตรตราเจี๊พ | ตร.ม. | 21.31 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 21.31 | ว.บ. 2562 | |
| 24 | เหล็กฉากขนาด 75x75x6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 41.1 กก. | กก. | 33.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 33.88 | ฉ.บ. 2562 | |
| 25 | เหล็กแผ่นเรียบขนาด 6x8x8 มม.หนา 3 มม. หัก 210 กก./แผ่น | กก. | 23.36 | 300.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 23.36 | ร.บ. 2562 | |
| 26 | ดินถมที่ตม.ท | ตร.ม. | 200.93 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 200.93 | ฉ.ค. 2561 | |
| 27 | ตะแกรงเหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.25x4.25 มม. ขนาดตาราง 0.25x0.25 ม. | ตร.ม. | 22.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 22.43 | ฉ.บ. 2562 | |

สถิติกร ยี่เต็น

20 สิงหาคม 2562 16:04:07

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรทางราบและติดตั้งคอกอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเป็นรูปวง - วัตถุประสงค์เลือก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรทางราบและติดตั้งคอกอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเป็นรูปวง - วัตถุประสงค์เลือก /
งานบริการก่อสร้างถนนผิวจราจรทางราบและติดตั้งคอกอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------------|-----------|-----------------|-------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| สาย | ถนนเป็นรูปวง - วัตถุประสงค์เลือก | | | | | | | | | | | | | |
| ชื่อ | | | | | | | | | | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | ยะลา | เขตเทศบาล | พื้นที่ | 25.54 | บาท/ลิตร | | | | | | | | | |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MUR) | | | เงินลงทุนต่อราย | | 0.00% | | | | | | | | | |
| เงินประกันผลงานหัก | | | ภาษีเงินได้ | | 7.00% | | | | | | | | | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | คิดราคาต่อหน่วย (บาท) | ปริมาณ (กม) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท) | ค่าขนส่งรวม (บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|----------------------------|-------|-----------------------|-------------|----------------|------------------------|-------------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------|------------|
| 28 | สีทองโพลีเอสเตอร์ 542-2549 | กก. | 37.95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 37.95 | ก.ค. 2562 | บริษัท สิบ |
| 29 | สีเทาโพลีเอสเตอร์ 542-2549 | ตร.ม. | 44.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 44.86 | ก.ค. 2562 | บริษัท สิบ |
| 30 | สีฟ้า | ตร.ม. | 14.95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 14.95 | ก.ค. 2562 | บริษัท สิบ |
| 31 | PARAAC | ตัน | 27,500.00 | 1.000000 | 1,459.21 | 0.00 | 1,459.21 | 0.00 | 28,959.21 | ส.ค. 2562 | บริษัท สิบ |

สีสิกร ยี่สิบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรขรรพราเอาส์พักพิงเด็กตอมกวีต พร้อมดูแลรักษาขบวนรถเสริมเหล็ก ถนนเชิงลาดขวาง - วัดศรีมิตร หมู่ที่ 9 โดยวิธีคัดเลือก /
วงบประมาณก่อสร้างวงถนนผิวจราจรขรรพราเอาส์พักพิงเด็กตอมกวีต ขบวนรถเสริมเหล็ก
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลตะพง / เทศบาลตำบลตะพง

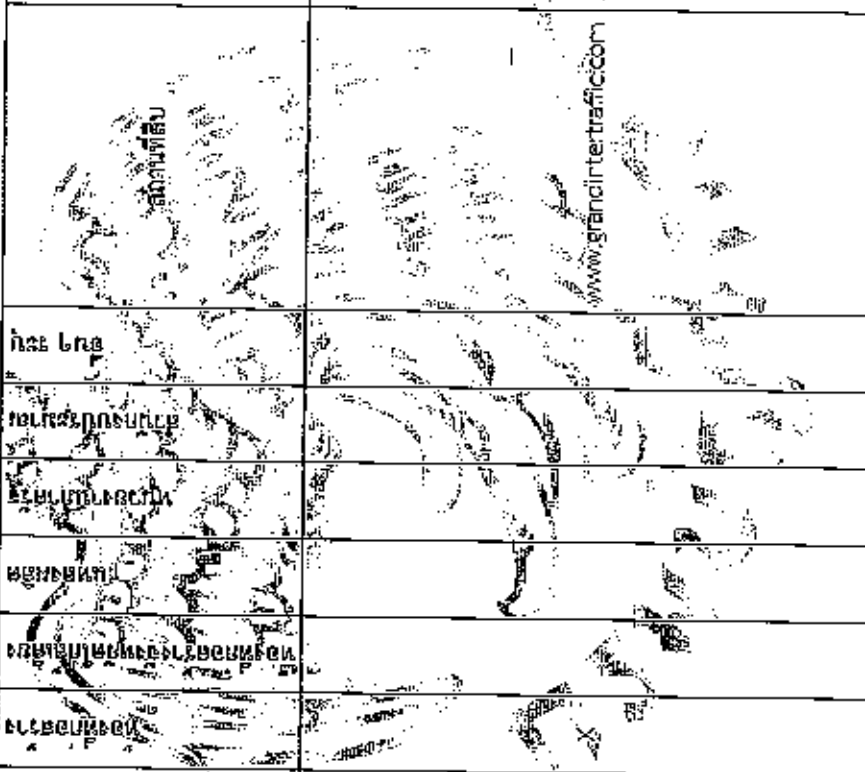
| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ที่ 1 | ที่ 2 | ที่ 3 | ที่ 4 | ที่ 5 | ที่ 6 | วันที่สืบราคา | แหล่งการสืบราคา |
|----------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|--------------------------------|
| 1 | น้ำมันทดโมโรเบบ | ตร.ม. | X | | | | | | 12 กรกฎาคม 2562 | ไม่มีราคาในบัญชีพาณิชย์จังหวัด |

Handwritten signature and stamp area.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ : จ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรทางระบายน้ำและไฟฟ้าใต้ดินคอนกรีต พร้อมระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเป็นวงกว้าง - วัดศรีมิตร หมู่ที่ 9 โดยวิธีคัดเลือก /
งานบริเวณก่อสร้างวงถนนผิวจราจรทางระบายน้ำและไฟฟ้าใต้ดินคอนกรีต พร้อมระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
 หน่วยงาน : เทศบาลตำบลเต็งนอก / เทศบาลตำบลเต็งนอก

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | รายละเอียด | วันที่สืบราคา | แหล่งการสืบราคา |
|----------|-------------------------------|-------|---|-----------------|---|
| 2 | สีเทอรันโทรา:สีถนนอก.542-2549 | กก. |  | 26 กรกฎาคม 2562 | https://www.grandintertraffic.com/road-marking-paint/ |

ศศิกร ยี่เส้น

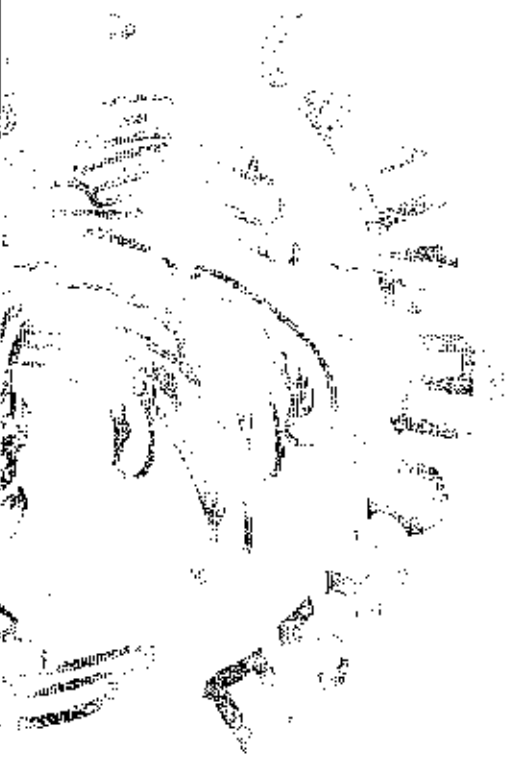
20 สิงหาคม 2562 16:05:09

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและราคากำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนบริเวณทาง - วัดตรีมิตร หมู่ที่ 9 โดยวิธีคัดเลือก /
ระบบเปิดซองก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลตะตอก / เทศบาลตำบลตะตอก

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ราคา | วันที่สืบราคา | แหล่งการสืบราคา |
|----------|--------|-------|-----------|---------------|-----------------|
| | | | กิโล 1.00 | | |
| | | | กิโล 1.00 | | |
| | | | กิโล 1.00 | | |
| | | | กิโล 1.00 | | |
| | | | กิโล 1.00 | | |
| | | | กิโล 1.00 | | |
| | | | กิโล 1.00 | | |
| | | | กิโล 1.00 | | |
| | | | กิโล 1.00 | | |
| | | | กิโล 1.00 | | |



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการทำงานทราบราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูล

ชื่อโครงการ : จ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรทางแอสฟัลต์ที่ท่าอากาศยาน - วัตถุประสงค์ / วัตถุประสงค์เลือก /
งานบริเวณก่อสร้างถนนผิวจราจรทางแอสฟัลต์ที่ท่าอากาศยาน - วัตถุประสงค์เลือก
 หน่วยงาน : เทศบาลตำบลเต่างอย / เทศบาลตำบลเต่างอย

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ชนิดของวัสดุ | ชนิดและขนาด | ขนาด | สถานที่ | วันที่สืบราคา | แหล่งกลวิธีสืบราคา |
|----------|----------|-------|--------------|-------------|------|--------------------------|-----------------|--|
| 4 | ปริเมอร์ | พ.ม. | | | | www.grandintertaffic.com | 28 กรกฎาคม 2562 | https://www.grandintertraffic.com/product/%e0%b9%84%e0%b8%9e%a0%bb%a3%e0%b9%80%e0%b8%a1%e0%bb%ad%e0%b8%a3%e0%b9%8c%e0%b8%ab%e0%b9%a3%e0%b8%7%e0%b8%ad%e0%b8%99%e0%b9%89%e0%b3%e0%b3%a2%e0%b2%e0%b9%81%e0%b8%97%e0%b8%84%e0%b9%82%e0%b9%84%e0%b9%89%e0%b8%94%e0%b9%83%e0%b8%8a%e0%b9%89%e0%b8%83%e0%b8%b3%e0%b8%a3%e0%b8%8c%e0%b8%8c% |

สิทธิกร ยี่เต็น

20 สิงหาคม 2562 16:05:09

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราเอสเตอร์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเส้นพญาวง - วัดศรีมิตร หมู่ที่ 9 โดยวิธีคัดเลือก /
งบบำรุงรักษาถนนผิวจราจรพาราเอสเตอร์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลสะเมิงนอก / เทศบาลตำบลสะเมิงนอก

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | หมายเหตุ | ราคาต่อหน่วย | รวม | วันที่สืบราคา | แหล่งผลการสืบราคา |
|----------------------|--------|-------|----------|--------------|-----|-----------------|---|
| 4 | primer | ตร.ม. | X | | | 28 กรกฎาคม 2562 | www.grandinteraffic.com |
| 5 | PARAAC | ตัน | X | | | 20 สิงหาคม 2562 | จากหนังสือแจ้งราคาศึกษาได้พบเอกสารระบุราคา บริษัท อีเอ็ม กรุ๊ป จำกัด บ.พีวโกลีโกลี |
| รวมทั้งสิ้น (รายการ) | | | 4 | - | - | | |

โครงการ : จำแนกสร้างถนนผิวจราจรทางราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมสุขระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเนินสูงวาง - วัดศรีมิตร หมู่ที่ ๑
โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างถนนผิวจราจรทางราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมสุขระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) เลขที่หนังสือ : คำวงที่ ๑๕๖๓ ที่ กค ๐๙๒๑.๕/ว 18

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท /ลิตร

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|-----------|---------------------|-----------------------|-----------|---------------------|-----------------------|
| 1 | 13.53 | 18.95 | 22 | 70.25 | 98.35 | 45 | 141.20 | 197.68 |
| 2 | 15.16 | 21.23 | 23 | 73.33 | 102.67 | 46 | 144.29 | 202.01 |
| 3 | 16.79 | 23.51 | 24 | 76.42 | 106.99 | 47 | 147.38 | 206.33 |
| 4 | 18.42 | 25.79 | 25 | 79.50 | 111.31 | 48 | 150.46 | 210.65 |
| 5 | 20.05 | 28.07 | 26 | 82.59 | 115.62 | 49 | 153.55 | 214.97 |
| 6 | 21.68 | 30.35 | 27 | 85.67 | 119.94 | 50 | 156.63 | 219.29 |
| 7 | 23.98 | 33.57 | 28 | 88.76 | 124.26 | 51 | 159.72 | 223.61 |
| 8 | 27.06 | 37.88 | 29 | 91.84 | 128.58 | 52 | 162.80 | 227.92 |
| 9 | 30.14 | 42.20 | 30 | 94.93 | 132.90 | 53 | 165.88 | 232.24 |
| 10 | 33.23 | 46.52 | 31 | 98.02 | 137.22 | 54 | 168.97 | 236.56 |
| 11 | 36.32 | 50.84 | 32 | 101.10 | 141.54 | 55 | 172.06 | 240.88 |
| 12 | 39.40 | 55.16 | 33 | 104.19 | 145.86 | 56 | 175.14 | 245.20 |
| 13 | 42.49 | 59.48 | 34 | 107.27 | 150.17 | 57 | 178.23 | 249.52 |
| 14 | 45.57 | 63.80 | 35 | 110.36 | 154.50 | 58 | 181.30 | 253.83 |
| 15 | 48.65 | 68.12 | 36 | 113.44 | 158.82 | 59 | 184.39 | 258.15 |
| 16 | 51.74 | 72.44 | 37 | 116.52 | 163.13 | 60 | 187.48 | 262.47 |
| 17 | 54.82 | 76.75 | 38 | 119.61 | 167.45 | 61 | 190.57 | 266.80 |
| 18 | 57.91 | 81.07 | 39 | 122.69 | 171.77 | 62 | 193.65 | 271.12 |
| 19 | 60.99 | 85.39 | 40 | 125.78 | 176.09 | 63 | 196.74 | 275.43 |
| 20 | 64.08 | 89.71 | 41 | 128.87 | 180.41 | 64 | 199.82 | 279.75 |
| 21 | 67.16 | 94.03 | 42 | 131.95 | 184.73 | 65 | 202.91 | 284.08 |
| | | | 43 | 135.03 | 189.05 | 66 | 205.99 | 288.39 |
| | | | 44 | 138.12 | 193.36 | 67 | 209.08 | 292.71 |

สัสกร ยี่เส้น

20 สิงหาคม 2562 16:05:56

โครงการ : งานก่อสร้างถนนผิวจราจรทางราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต พร้อมสุขระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเนินสูงทาง - วัดศรีมโหสถ หมู่ที่ 9
โดยวิธีตัดเดือก / งานบริการก่อสร้างถนนผิวจราจรทางราแอสฟัลท์ติกคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมสุขระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 68 | 212.16 | 297.02 |
| 69 | 215.25 | 301.35 |
| 70 | 218.33 | 305.67 |
| 71 | 221.43 | 310.00 |
| 72 | 224.51 | 314.31 |
| 73 | 227.59 | 318.63 |
| 74 | 230.66 | 322.93 |
| 75 | 233.76 | 327.26 |
| 76 | 236.84 | 331.57 |
| 77 | 239.92 | 335.89 |
| 78 | 243.01 | 340.21 |
| 79 | 246.09 | 344.53 |
| 80 | 249.18 | 348.85 |
| 81 | 252.26 | 353.17 |
| 82 | 255.35 | 357.49 |
| 83 | 258.43 | 361.80 |
| 84 | 261.54 | 366.15 |
| 85 | 264.61 | 370.46 |
| 86 | 267.68 | 374.75 |
| 87 | 270.77 | 379.08 |
| 88 | 273.86 | 383.40 |
| 89 | 276.94 | 387.71 |
| 90 | 280.04 | 392.05 |
| 91 | 283.13 | 396.38 |
| 92 | 286.21 | 400.69 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 93 | 289.28 | 404.99 |
| 94 | 292.36 | 409.31 |
| 95 | 295.47 | 413.66 |
| 96 | 298.54 | 417.95 |
| 97 | 301.62 | 422.27 |
| 98 | 304.72 | 426.61 |
| 99 | 307.81 | 430.93 |
| 100 | 310.88 | 435.25 |
| 101 | 313.96 | 439.55 |
| 102 | 317.07 | 443.90 |
| 103 | 320.16 | 448.22 |
| 104 | 323.22 | 452.51 |
| 105 | 326.30 | 456.83 |
| 106 | 329.41 | 461.17 |
| 107 | 332.49 | 465.48 |
| 108 | 335.58 | 469.81 |
| 109 | 338.65 | 474.11 |
| 110 | 341.74 | 478.44 |
| 111 | 344.85 | 482.78 |
| 112 | 347.92 | 487.09 |
| 113 | 351.02 | 491.42 |
| 114 | 354.08 | 495.71 |
| 115 | 357.16 | 500.03 |
| 116 | 360.26 | 504.36 |
| 117 | 363.32 | 508.65 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 118 | 366.40 | 512.96 |
| 119 | 369.50 | 517.29 |
| 120 | 372.61 | 521.65 |
| 121 | 375.68 | 525.96 |
| 122 | 378.77 | 530.28 |
| 123 | 381.83 | 534.56 |
| 124 | 384.95 | 538.93 |
| 125 | 388.03 | 543.24 |
| 126 | 391.13 | 547.58 |
| 127 | 394.18 | 551.85 |
| 128 | 397.25 | 556.15 |
| 129 | 400.33 | 560.46 |
| 130 | 403.43 | 564.80 |
| 131 | 406.54 | 569.16 |
| 132 | 409.61 | 573.45 |
| 133 | 412.69 | 577.76 |
| 134 | 415.78 | 582.09 |
| 135 | 418.89 | 586.44 |
| 136 | 421.94 | 590.72 |
| 137 | 425.01 | 595.01 |
| 138 | 428.16 | 599.43 |
| 139 | 431.19 | 603.66 |
| 140 | 434.30 | 608.02 |
| 141 | 437.35 | 612.29 |
| 142 | 440.49 | 616.68 |

สสิกร ยี่เส้น

20 สิงหาคม 2562 16:05:56

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จัดทำก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราเอสทีดักคอนกรีต พร้อมระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเนินทุกทาง - วัตถุประสงค์ หมู่ที่ 9
โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราเอสทีดักคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเนินทุกทาง - วัตถุประสงค์ หมู่ที่ 9

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 143 | 443.57 | 621.00 |
| 144 | 446.66 | 625.32 |
| 145 | 449.69 | 629.57 |
| 146 | 452.81 | 633.93 |
| 147 | 455.86 | 638.21 |
| 148 | 459.01 | 642.61 |
| 149 | 462.09 | 646.93 |
| 150 | 465.18 | 651.26 |
| 151 | 468.21 | 655.49 |
| 152 | 471.32 | 659.85 |
| 153 | 474.37 | 664.12 |
| 154 | 477.52 | 668.52 |
| 155 | 480.59 | 672.82 |
| 156 | 483.67 | 677.14 |
| 157 | 486.77 | 681.47 |
| 158 | 489.87 | 685.82 |
| 159 | 492.90 | 690.07 |
| 160 | 496.04 | 694.45 |
| 161 | 499.09 | 698.73 |
| 162 | 502.15 | 703.01 |
| 163 | 505.23 | 707.32 |
| 164 | 508.31 | 711.64 |
| 165 | 511.41 | 715.98 |
| 166 | 514.52 | 720.33 |
| 167 | 517.65 | 724.70 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 168 | 520.68 | 728.95 |
| 169 | 523.82 | 733.35 |
| 170 | 526.88 | 737.63 |
| 171 | 529.94 | 741.92 |
| 172 | 533.02 | 746.23 |
| 173 | 536.11 | 750.55 |
| 174 | 539.21 | 754.89 |
| 175 | 542.31 | 759.24 |
| 176 | 545.32 | 763.45 |
| 177 | 548.46 | 767.84 |
| 178 | 551.60 | 772.24 |
| 179 | 554.64 | 776.49 |
| 180 | 557.69 | 780.76 |
| 181 | 560.75 | 785.05 |
| 182 | 563.94 | 789.31 |
| 183 | 567.07 | 793.83 |
| 184 | 570.11 | 798.16 |
| 185 | 573.09 | 802.33 |
| 186 | 576.20 | 806.68 |
| 187 | 579.32 | 811.05 |
| 188 | 582.46 | 815.44 |
| 189 | 585.47 | 819.66 |
| 190 | 588.63 | 824.08 |
| 191 | 591.66 | 828.33 |
| 192 | 594.71 | 832.59 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 193 | 597.90 | 837.06 |
| 194 | 600.96 | 841.35 |
| 195 | 604.04 | 845.65 |
| 196 | 607.12 | 849.97 |
| 197 | 610.21 | 854.30 |
| 198 | 613.32 | 858.64 |
| 199 | 616.29 | 862.80 |
| 200 | 619.41 | 867.17 |
| 201.0 | 3.10 | 4.34 |
| 1000.0 | | |

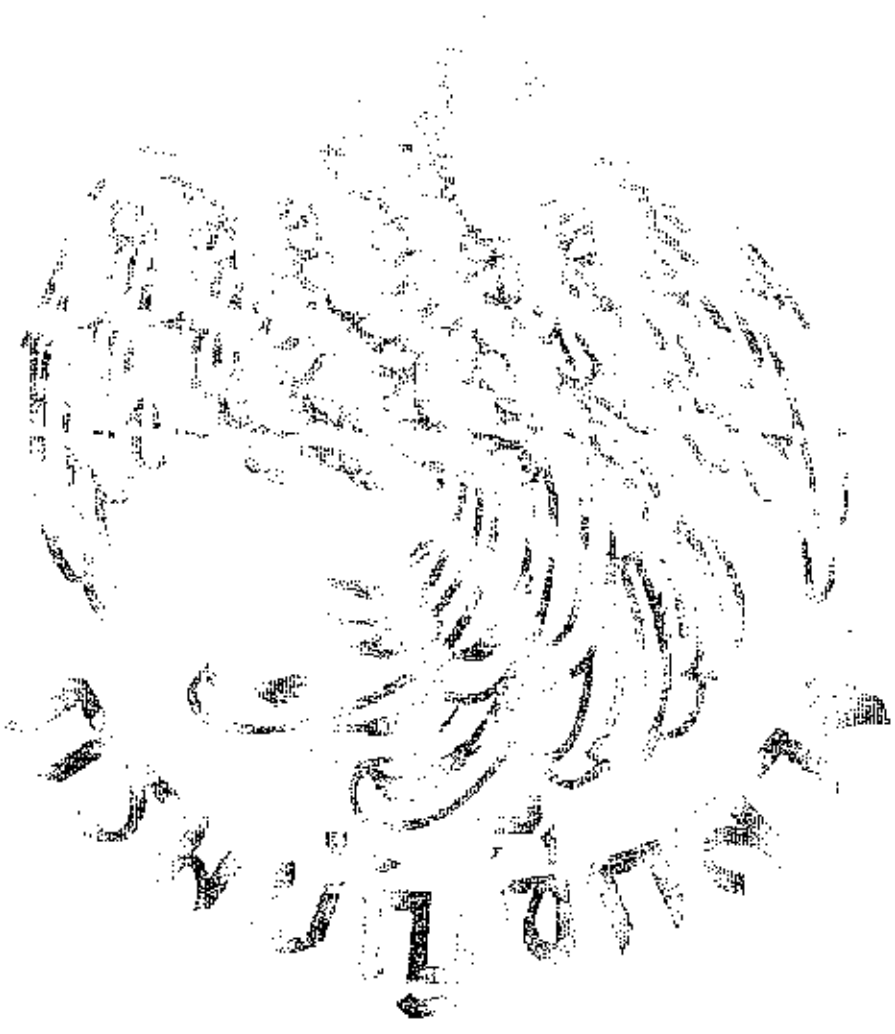
สมัคร ยี่เส้น

20 สิงหาคม 2562 16:05:56

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จำกก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราเอสทอลล์ตึกคอนกรีต หรือคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเน้นคุณภาพ - วัดศรีมิตร หมู่ที่ 9
โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราเอสทอลล์ตึกคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเน้นคุณภาพ หมู่ที่ 9

- ระยะขนส่งได้แก่ 201.00 กม ถึง 1000.00
- ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.10 บาท/ตัน
- 4.30 บาท/ลบว.
- การคิดช่างช่าง ใช้ระบบงานช่างละ ชุดละอัตราค่าช่างละคดีเงิน หรือต่อ ค.ม.ม.
- อัตราภาษีกับเชื้อเพลิงเฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร



สลิกกร ยี่เส้น

20 สิงหาคม 2562 16:05:56

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรทางราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนแบริ่งลูกรัง - วัดศรีมิตร หมู่ที่ 9

โคกวิเศษคีตเลือก / งานบำรุงการก่อสร้างถนนผิวจราจรทางราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) เลขที่หนังสือ : ส่วนที่ ๑๓๓ ที่ กค ๐๙๒1.5/ว 18

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท /ลิตร

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

| | | |
|----|-------|-------|
| 1 | 7.99 | 11.19 |
| 2 | 9.68 | 13.55 |
| 3 | 11.37 | 15.92 |
| 4 | 13.06 | 18.28 |
| 5 | 14.75 | 20.64 |
| 6 | 16.43 | 23.00 |
| 7 | 18.12 | 25.37 |
| 8 | 20.04 | 28.06 |
| 9 | 22.39 | 31.35 |
| 10 | 24.74 | 34.64 |
| 11 | 27.09 | 37.92 |
| 12 | 29.44 | 41.21 |
| 13 | 31.78 | 44.50 |
| 14 | 34.13 | 47.79 |
| 15 | 36.48 | 51.07 |
| 16 | 38.83 | 54.36 |
| 17 | 41.18 | 57.65 |
| 18 | 43.52 | 60.93 |
| 19 | 45.88 | 64.23 |
| 20 | 48.22 | 67.51 |
| 21 | 50.57 | 70.80 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 22 | 52.92 | 74.09 |
| 23 | 55.26 | 77.37 |
| 24 | 57.62 | 80.66 |
| 25 | 59.97 | 83.96 |
| 26 | 62.31 | 87.24 |
| 27 | 64.66 | 90.53 |
| 28 | 67.02 | 93.82 |
| 29 | 69.35 | 97.09 |
| 30 | 71.71 | 100.39 |
| 31 | 74.05 | 103.66 |
| 32 | 76.41 | 106.97 |
| 33 | 78.76 | 110.26 |
| 34 | 81.11 | 113.55 |
| 35 | 83.44 | 116.82 |
| 36 | 85.80 | 120.12 |
| 37 | 88.15 | 123.41 |
| 38 | 90.50 | 126.71 |
| 39 | 92.85 | 129.99 |
| 40 | 95.19 | 133.27 |
| 41 | 97.55 | 136.57 |
| 42 | 99.90 | 139.86 |
| 43 | 102.24 | 143.13 |
| 44 | 104.59 | 146.43 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 45 | 106.93 | 149.71 |
| 46 | 109.29 | 153.01 |
| 47 | 111.63 | 156.28 |
| 48 | 113.98 | 159.58 |
| 49 | 116.31 | 162.84 |
| 50 | 118.66 | 166.13 |
| 51 | 121.03 | 169.44 |
| 52 | 123.36 | 172.70 |
| 53 | 125.71 | 175.99 |
| 54 | 128.08 | 179.31 |
| 55 | 130.41 | 182.57 |
| 56 | 132.75 | 185.85 |
| 57 | 135.11 | 189.15 |
| 58 | 137.48 | 192.48 |
| 59 | 139.82 | 195.74 |
| 60 | 142.16 | 199.02 |
| 61 | 144.52 | 202.33 |
| 62 | 146.89 | 205.65 |
| 63 | 149.21 | 208.90 |
| 64 | 151.54 | 212.16 |
| 65 | 153.89 | 215.44 |
| 66 | 156.24 | 218.74 |
| 67 | 158.61 | 222.06 |

อลิกร ยี่เส้น

20 สิงหาคม 2562 16:05:56

โครงการ : จำกักร่างถนนผิวจราจรพาราแอลท์ติคคอนกรีต พร้อมระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเป็นลูกรัง - วัดพริตตร หมู่ที่ 9
 โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอลท์ติคคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 68 | 160.92 | 225.29 |
| 69 | 163.32 | 228.64 |
| 70 | 165.64 | 231.90 |
| 71 | 167.98 | 235.18 |
| 72 | 170.33 | 238.47 |
| 73 | 172.70 | 241.78 |
| 74 | 175.07 | 245.10 |
| 75 | 177.37 | 248.31 |
| 76 | 179.77 | 251.67 |
| 77 | 182.08 | 254.91 |
| 78 | 184.40 | 258.16 |
| 79 | 186.84 | 261.57 |
| 80 | 189.18 | 264.86 |
| 81 | 191.54 | 268.15 |
| 82 | 193.79 | 271.30 |
| 83 | 196.16 | 274.63 |
| 84 | 198.55 | 277.97 |
| 85 | 200.95 | 281.33 |
| 86 | 203.23 | 284.53 |
| 87 | 205.52 | 287.73 |
| 88 | 207.96 | 291.14 |
| 89 | 210.27 | 294.37 |
| 90 | 212.58 | 297.62 |
| 91 | 215.05 | 301.07 |
| 92 | 217.39 | 304.35 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 93 | 219.74 | 307.63 |
| 94 | 222.09 | 310.93 |
| 95 | 224.31 | 314.03 |
| 96 | 226.68 | 317.35 |
| 97 | 229.06 | 320.68 |
| 98 | 231.45 | 324.04 |
| 99 | 233.86 | 327.40 |
| 100 | 236.10 | 330.59 |
| 101 | 238.53 | 333.94 |
| 102 | 240.78 | 337.10 |
| 103 | 243.23 | 340.52 |
| 104 | 245.50 | 343.70 |
| 105 | 247.96 | 347.15 |
| 106 | 250.25 | 350.35 |
| 107 | 252.54 | 353.55 |
| 108 | 254.84 | 356.77 |
| 109 | 257.34 | 360.28 |
| 110 | 259.66 | 363.52 |
| 111 | 261.98 | 366.77 |
| 112 | 264.31 | 370.03 |
| 113 | 266.64 | 373.30 |
| 114 | 268.98 | 376.58 |
| 115 | 271.33 | 379.87 |
| 116 | 273.69 | 383.17 |
| 117 | 276.06 | 386.48 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 118 | 278.43 | 389.80 |
| 119 | 280.81 | 393.14 |
| 120 | 283.20 | 396.48 |
| 121 | 285.35 | 399.49 |
| 122 | 287.76 | 402.86 |
| 123 | 290.17 | 406.24 |
| 124 | 292.59 | 409.63 |
| 125 | 294.76 | 412.66 |
| 126 | 297.20 | 416.07 |
| 127 | 299.64 | 419.50 |
| 128 | 301.82 | 422.55 |
| 129 | 304.28 | 426.00 |
| 130 | 306.76 | 429.46 |
| 131 | 308.95 | 432.53 |
| 132 | 311.44 | 436.02 |
| 133 | 313.64 | 439.10 |
| 134 | 316.15 | 442.61 |
| 135 | 318.36 | 445.71 |
| 136 | 320.58 | 448.81 |
| 137 | 323.11 | 452.35 |
| 138 | 325.33 | 455.47 |
| 139 | 327.88 | 459.04 |
| 140 | 330.12 | 462.17 |
| 141 | 332.36 | 465.30 |
| 142 | 334.93 | 468.91 |

โครงการ : จำก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราเอวพื้นที่กอนกรีต พร้อมระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเนินทุกทาง - วัดศรีมโหสถ หมู่ที่ 9
 โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราเอวพื้นที่กอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเนินทุกทาง - วัดศรีมโหสถ หมู่ที่ 9

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 143 | 337.18 | 472.06 |
| 144 | 339.43 | 475.21 |
| 145 | 342.01 | 478.86 |
| 146 | 344.31 | 482.03 |
| 147 | 346.57 | 485.20 |
| 148 | 348.84 | 488.38 |
| 149 | 351.12 | 491.57 |
| 150 | 353.77 | 495.28 |
| 151 | 356.06 | 498.49 |
| 152 | 358.35 | 501.69 |
| 153 | 360.65 | 504.91 |
| 154 | 362.95 | 508.13 |
| 155 | 365.26 | 511.36 |
| 156 | 367.57 | 514.59 |
| 157 | 369.88 | 517.83 |
| 158 | 372.62 | 521.66 |
| 159 | 374.94 | 524.92 |
| 160 | 377.28 | 528.19 |
| 161 | 379.62 | 531.46 |
| 162 | 381.96 | 534.75 |
| 163 | 384.31 | 538.04 |
| 164 | 386.67 | 541.33 |
| 165 | 389.03 | 544.64 |
| 166 | 391.39 | 547.95 |
| 167 | 393.76 | 551.27 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 168 | 396.14 | 554.60 |
| 169 | 398.05 | 557.27 |
| 170 | 400.43 | 560.61 |
| 171 | 402.82 | 563.95 |
| 172 | 405.22 | 567.31 |
| 173 | 407.62 | 570.67 |
| 174 | 410.03 | 574.04 |
| 175 | 412.44 | 577.42 |
| 176 | 414.86 | 580.81 |
| 177 | 417.29 | 584.21 |
| 178 | 419.20 | 586.88 |
| 179 | 421.64 | 590.29 |
| 180 | 424.08 | 593.71 |
| 181 | 426.53 | 597.14 |
| 182 | 428.98 | 600.58 |
| 183 | 431.45 | 604.03 |
| 184 | 433.86 | 606.70 |
| 185 | 435.83 | 610.16 |
| 186 | 438.31 | 613.63 |
| 187 | 440.79 | 617.11 |
| 188 | 442.70 | 619.78 |
| 189 | 445.20 | 623.28 |
| 190 | 447.70 | 626.78 |
| 191 | 450.21 | 630.30 |
| 192 | 452.12 | 632.97 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 193 | 454.64 | 636.50 |
| 194 | 457.17 | 640.04 |
| 195 | 459.71 | 643.59 |
| 196 | 461.62 | 646.26 |
| 197 | 464.17 | 649.83 |
| 198 | 466.72 | 653.41 |
| 199 | 468.63 | 656.08 |
| 200 | 471.20 | 659.68 |
| 201.0 | 2.36 | 3.30 |
| 1000.0 | | |

อลิกร ยี่เส้น

20 สิงหาคม 2562 16:05:56

โครงการ : งานก่อสร้างถนนผิวจราจรทางราแอสฟัลต์หัดคองกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเน้นคูขาว - วัดศรีมิตร หมู่ที่ 9
โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างถนนผิวจราจรทางราแอสฟัลต์หัดคองกรีตพร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

- งบประมาณทั้งสิ้น 201.00 ลบ. ถึง 1000.00
- ราคากลางประเมิน ค่า 2.36 บาท/ตร.ม.
3.20 บาท/ตร.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซ้ขอบทางขนส่ง คุมด้วยอัตราค่าขนส่งท้องถิ่น
พร้อมค่า ลบ ๓.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร



สสิกร ยี่เสียม

20 สิงหาคม 2562 16:05:56

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : วิทยาลัยอาชีวศึกษาเกษตรพายัพ พิษณุโลกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเป็นคูวาง - วัดตรีมิตร หมู่ที่ 9
โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอลซีพีติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

เลขที่อนุมัติ : ต่วนที่ ๒๒๓ ที่ กค ๐421.5/ว 18
ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง ครอบคลุม 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาว และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท /ลิตร

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| 1 | 4.00 | 6.16 | 22 | 32.57 | 45.60 | 45 | 65.98 | 92.37 |
| 2 | 5.68 | 7.95 | 23 | 34.03 | 47.64 | 46 | 67.44 | 94.41 |
| 3 | 6.96 | 9.75 | 24 | 35.48 | 49.67 | 47 | 68.89 | 96.44 |
| 4 | 8.24 | 11.54 | 25 | 36.93 | 51.70 | 48 | 70.33 | 98.46 |
| 5 | 9.53 | 13.34 | 26 | 38.38 | 53.73 | 49 | 71.79 | 100.51 |
| 6 | 10.81 | 15.13 | 27 | 39.83 | 55.77 | 50 | 73.24 | 102.54 |
| 7 | 12.09 | 16.93 | 28 | 41.29 | 57.81 | 51 | 74.70 | 104.58 |
| 8 | 13.37 | 18.72 | 29 | 42.74 | 59.83 | 52 | 76.14 | 106.60 |
| 9 | 14.66 | 20.52 | 30 | 44.19 | 61.87 | 53 | 77.59 | 108.63 |
| 10 | 15.94 | 22.31 | 31 | 45.64 | 63.90 | 54 | 79.05 | 110.67 |
| 11 | 17.22 | 24.11 | 32 | 47.10 | 65.94 | 55 | 80.50 | 112.71 |
| 12 | 18.50 | 25.90 | 33 | 48.55 | 67.97 | 56 | 81.95 | 114.73 |
| 13 | 19.79 | 27.70 | 34 | 50.00 | 70.00 | 57 | 83.40 | 116.76 |
| 14 | 21.07 | 29.50 | 35 | 51.45 | 72.03 | 58 | 84.85 | 118.80 |
| 15 | 22.41 | 31.37 | 36 | 52.91 | 74.07 | 59 | 86.31 | 120.84 |
| 16 | 23.86 | 33.40 | 37 | 54.36 | 76.10 | 60 | 87.77 | 122.88 |
| 17 | 25.31 | 35.44 | 38 | 55.81 | 78.13 | 61 | 89.22 | 124.91 |
| 18 | 26.76 | 37.47 | 39 | 57.27 | 80.18 | 62 | 90.67 | 126.94 |
| 19 | 28.22 | 39.50 | 40 | 58.72 | 82.20 | 63 | 92.12 | 128.97 |
| 20 | 29.67 | 41.54 | 41 | 60.17 | 84.24 | 64 | 93.58 | 131.01 |
| 21 | 31.12 | 43.57 | 42 | 61.63 | 86.28 | 65 | 95.02 | 133.03 |
| | | | 43 | 63.07 | 88.30 | 66 | 96.48 | 135.08 |
| | | | 44 | 64.53 | 90.34 | 67 | 97.93 | 137.10 |

สมัคร ยี่สิบ

20 สิงหาคม 2562 16:05:56

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ทำง่าอกร่างถนนผิวจราจรพาราเมสโพลีติกถนนกริต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนริมคูขวาง - วัดจรมิตร หมู่ที่ 9
โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราเมสโพลีติกถนนกริตเสริมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนนกริต

| ระยะขนลง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|----------|------------------------|--------------------------|
| 68 | 99.38 | 139.13 |
| 69 | 100.83 | 141.16 |
| 70 | 102.29 | 143.20 |
| 71 | 103.74 | 145.24 |
| 72 | 105.21 | 147.29 |
| 73 | 106.64 | 149.30 |
| 74 | 108.11 | 151.36 |
| 75 | 109.56 | 153.38 |
| 76 | 111.00 | 155.41 |
| 77 | 112.45 | 157.44 |
| 78 | 113.91 | 159.47 |
| 79 | 115.36 | 161.51 |
| 80 | 116.82 | 163.55 |
| 81 | 118.28 | 165.60 |
| 82 | 119.72 | 167.60 |
| 83 | 121.18 | 169.66 |
| 84 | 122.62 | 171.67 |
| 85 | 124.09 | 173.73 |
| 86 | 125.53 | 175.75 |
| 87 | 126.98 | 177.77 |
| 88 | 128.42 | 179.79 |
| 89 | 129.87 | 181.82 |
| 90 | 131.36 | 183.90 |
| 91 | 132.81 | 185.94 |
| 92 | 134.23 | 187.92 |

| ระยะขนลง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|----------|------------------------|--------------------------|
| 93 | 135.69 | 189.96 |
| 94 | 137.15 | 192.01 |
| 95 | 138.61 | 194.06 |
| 96 | 140.08 | 196.11 |
| 97 | 141.50 | 198.10 |
| 98 | 142.97 | 200.16 |
| 99 | 144.40 | 202.16 |
| 100 | 145.88 | 204.23 |
| 101 | 147.31 | 206.23 |
| 102 | 148.79 | 208.31 |
| 103 | 150.23 | 210.32 |
| 104 | 151.66 | 212.33 |
| 105 | 153.15 | 214.41 |
| 106 | 154.59 | 216.45 |
| 107 | 156.04 | 218.45 |
| 108 | 157.48 | 220.47 |
| 109 | 158.93 | 222.50 |
| 110 | 160.37 | 224.52 |
| 111 | 161.82 | 226.55 |
| 112 | 163.28 | 228.59 |
| 113 | 164.73 | 230.62 |
| 114 | 166.19 | 232.66 |
| 115 | 167.64 | 234.70 |
| 116 | 169.10 | 236.74 |
| 117 | 170.57 | 238.79 |

| ระยะขนลง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|----------|------------------------|--------------------------|
| 118 | 172.03 | 240.84 |
| 119 | 173.50 | 242.89 |
| 120 | 174.90 | 244.86 |
| 121 | 176.37 | 246.92 |
| 122 | 177.84 | 248.98 |
| 123 | 179.25 | 250.95 |
| 124 | 180.73 | 253.07 |
| 125 | 182.20 | 255.09 |
| 126 | 183.61 | 257.06 |
| 127 | 185.10 | 259.14 |
| 128 | 186.58 | 261.22 |
| 129 | 188.09 | 263.20 |
| 130 | 189.49 | 265.28 |
| 131 | 190.90 | 267.26 |
| 132 | 192.32 | 269.25 |
| 133 | 193.82 | 271.34 |
| 134 | 195.23 | 273.33 |
| 135 | 196.74 | 275.43 |
| 136 | 198.16 | 277.42 |
| 137 | 199.66 | 279.53 |
| 138 | 201.09 | 281.52 |
| 139 | 202.51 | 283.52 |
| 140 | 203.94 | 285.51 |
| 141 | 205.45 | 287.63 |
| 142 | 206.88 | 289.63 |

สสิกร ยี่เสียน

20 สิงหาคม 2562 16:05:56

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : งบประมาณก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอลฟอสติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนชั้นทุกวาง - วัตถุประสงค์ หมู่ที่ ๑
โดยวิธีคัดเลือก / งบบริการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอลฟอสติกคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/คัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 143 | 208.31 | 291.63 |
| 144 | 209.83 | 293.77 |
| 145 | 211.27 | 295.77 |
| 146 | 212.70 | 297.78 |
| 147 | 214.13 | 299.79 |
| 148 | 215.57 | 301.80 |
| 149 | 217.11 | 303.95 |
| 150 | 218.54 | 305.96 |
| 151 | 219.98 | 307.96 |
| 152 | 221.43 | 310.00 |
| 153 | 222.87 | 312.02 |
| 154 | 224.31 | 314.04 |
| 155 | 225.76 | 316.06 |
| 156 | 227.20 | 318.08 |
| 157 | 228.65 | 320.11 |
| 158 | 230.10 | 322.14 |
| 159 | 231.55 | 324.17 |
| 160 | 233.00 | 326.20 |
| 161 | 234.45 | 328.23 |
| 162 | 235.91 | 330.27 |
| 163 | 237.36 | 332.31 |
| 164 | 238.82 | 334.35 |
| 165 | 240.28 | 336.39 |
| 166 | 241.74 | 338.43 |
| 167 | 243.20 | 340.48 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/คัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 168 | 244.66 | 342.53 |
| 169 | 246.13 | 344.58 |
| 170 | 247.59 | 346.63 |
| 171 | 249.06 | 348.68 |
| 172 | 250.53 | 350.74 |
| 173 | 251.81 | 352.62 |
| 174 | 253.34 | 354.68 |
| 175 | 254.81 | 356.74 |
| 176 | 256.29 | 358.80 |
| 177 | 257.76 | 360.87 |
| 178 | 259.21 | 362.94 |
| 179 | 260.58 | 364.81 |
| 180 | 262.06 | 366.89 |
| 181 | 263.54 | 368.96 |
| 182 | 265.03 | 371.00 |
| 183 | 266.51 | 373.12 |
| 184 | 267.85 | 374.99 |
| 185 | 269.34 | 377.08 |
| 186 | 270.83 | 379.16 |
| 187 | 272.32 | 381.25 |
| 188 | 273.66 | 383.13 |
| 189 | 275.16 | 385.22 |
| 190 | 276.65 | 387.32 |
| 191 | 278.15 | 389.41 |
| 192 | 279.49 | 391.29 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/คัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 193 | 280.99 | 393.39 |
| 194 | 282.50 | 395.50 |
| 195 | 283.84 | 397.37 |
| 196 | 285.31 | 399.48 |
| 197 | 286.85 | 401.59 |
| 198 | 288.19 | 403.07 |
| 199 | 289.70 | 405.58 |
| 200 | 291.21 | 407.70 |
| 201.0 - 1000.0 | 1.46 | 2.04 |

ตติกร ยี่เส้น

20 สิงหาคม 2562 16:05:56

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรห้วยทรายแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเน้นบุกวาง - วัตรมีตร หมู่ที่ 9
โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างถนนผิวจราจรห้วยทรายแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ระยะทางเส้นโค้ง 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งต่อเป็น กม. ละ 1.45 บาท/คัน
201 บาท/ลบ.ม.
- การรับค่าขนส่ง ใช้ระบบขนส่ง ศูนย์ควบคุมการจราจรรถคัน
หรือรถ ลมม.
- อัตราภาษีซื้อเก๋งเหล็ก 76.50 บาท/ลิตร



สลิกกร ยี่เซ็น

20 สิงหาคม 2562 16:05:56

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายงานต่อคณะกรรมการคัดเลือก ก่อสร้างโครงการ - วิทยาลัยฯ หมู่ที่ ๑ วิทยุวัดเลือก / งานวิศวกรรมจราจรถนนผิวจราจรทางแยกไฟจราจรสี่แยกทิศเหนือหน้าวัดบ้านท่าสองแควจังหวัดเชียงใหม่

| ลำดับที่ของ สัญญา | ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาสุทธิ | F _{II} | ราคาต่อหน่วย × F _{II} | รวมแล้ว |
|---|----------|---|-------|---------|--------------|--------------|-----------------|--------------------------------|--------------|
| | 1 | งานปรับปรุงผิวจราจร | | | | | | | |
| 7.1 | 1.1 | งานปรับผิวจราจรแบบผิว (CONCRETE OF DASHED ASPHALT SURFACE) | ตร.ม. | 416,000 | 14.75 | 6,132.00 | 1.3617 | 20.64 | 8,589.95 |
| | 1.2 | งานถมที่รองทางที่หนา (SUBBASE AND PACE COURSE) | | | | | | | |
| | 1.2.1 | งานชั้นทราย (BASE COURSE) | | | | | | | |
| 8.1 | 1.2.1.1 | งานที่บดหินบดลูก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE SAND) | ลบ.ม. | 62,400 | 7.8175 | 489,615 | 1.3612 | 1,019.64 | 63,425.73 |
| | 1.3 | งานผิวทาง (SURFACE COURSE) | | | | | | | |
| | 1.3.1 | งานโครงไม้ดีด และแนวไม้ดีด (FRAME CONIT & PANK CONIT) | | | | | | | |
| 9.1 | 1.3.1.1 | งานโครงเหล็กที่โครงไม้ดีด (FRAME CONIT) (ใช้จากงานเดิม) | ตร.ม. | 416,000 | 26.16 | 11,075.24 | 1.3617 | 58.86 | 10,188.67 |
| 9.2 | 1.3.1.2 | งานโครงเหล็กที่โครงไม้ดีด (FRAME CONIT) | ตร.ม. | 416,000 | 13.03 | 124,631.95 | 1.3612 | 17.92 | 1,21,141.62 |
| | 1.3.2 | งานรองผิวที่รองเบสซีเมนต์ (ASPHALT CONCRETE) | | | | | | | |
| 7.1 | 1.3.2.1 | งาน PMS ASPHALT CONCRETE ชนิด 1. ชั้น | ตร.ม. | 416,000 | 291.47 | 121,251.32 | 1.3612 | 402.57 | 161,472.58 |
| 7.2 | 1.3.2.2 | งาน PMS ASPHALT CONCRETE ชนิด 2. ชั้น | ตร.ม. | 416,000 | 287.96 | 7,755,241.73 | 1.3612 | 391.41 | 3,934,156.70 |
| | 2 | งานโครงสร้างสะพาน | | | | | | | |
| | 2.1 | งานโครงสร้างสะพาน | | | | | | | |
| | 2.1.1 | งานบ่อพักน้ำ ๓.๓๓ ม. X 1.50 ม. สูง 1.80 ม. | | | | | | | |
| 10.1 | 2.1.1.1 | งานบ่อพักน้ำ ๓.๓๓ ม. X 1.50 ม. สูง 1.80 ม.(M1) | บ่อ | 20,000 | 12,513.77 | 251,075.46 | 1.3612 | 14,339.26 | 269,785.36 |
| 10.2 | 2.1.1.2 | งานบ่อพักน้ำ ๓.๓๓ ม. X 1.50 ม. สูง 1.80 ม.(M2) | บ่อ | 6,000 | 13,052.84 | 78,316.84 | 1.3612 | 16,817.26 | 108,723.70 |
| | 2.1.2 | งานถาวรที่ปากสะพาน ๓.๓๓ ม. X 1.50 ม. X 1.80 ม. X 0.05 ม. | | | | | | | |
| 11.1 | 2.1.2.1 | งานถาวรที่ปากสะพาน ๓.๓๓ ม. X 1.50 ม. X 1.80 ม. X 0.05 ม. | ม. | 374,000 | 108.87 | 40,613.22 | 1.3612 | 149.21 | 55,804.92 |
| | 2.1.3 | งานอื่น ๆ | | | | | | | |
| 12.1 | 2.1.3.1 | ทำที่ขึ้นบันได และบันไดเหล็กขึ้นบันไดที่ขาสะพาน (ขนาดกว้าง 5.00 ม.) | ตร.ม. | 262,000 | 59.31 | 15,579.22 | 1.3612 | 81.91 | 21,462.77 |
| 12.2 | 2.1.3.2 | ตั้งบันไดเหล็ก | ตร. | 374,000 | 934.93 | 349,663.62 | 1.3612 | 1,291.32 | 492,953.66 |
| 12.3 | 2.1.3.3 | ตั้งบันไดเหล็ก ๑.00 X 0.30 ม. | ม. | 378,000 | 133.45 | 49,910.30 | 1.3617 | 181.32 | 69,936.10 |
| 12.4 | 2.1.3.4 | บันไดเหล็กที่ปากสะพาน | ตร. | 95,000 | 362.74 | 34,423.04 | 1.3617 | 501.03 | 48,692.58 |
| | 2.1.4 | งานโครงสร้าง (STRUCTURE) | | | | | | | |
| 13.1 | 2.1.4.1 | งานท่อระบายน้ำที่ปากสะพาน (R.C.PIP. CULVERTS) ขนาด 1.00 ม. | ม. | 374,000 | 2,952.25 | 1,107,881.50 | 1.2775 | 3,784.27 | 1,415,318.61 |
| 13.2 | 2.1.4.2 | งานท่อระบายน้ำที่ปากสะพาน (R.C.PIP. CULVERTS) ขนาด 0.90 ม. | ม. | 60,000 | 968.32 | 58,099.20 | 1.2775 | 1,161.65 | 67,699.32 |
| 13.3 | 3 | งานขุดดิน (EARTH EXCAVATION) | ลบ.ม. | 1,000 | 21.48 | 21.48 | 1.3612 | 29.66 | 29.66 |
| | 4 | งานพิเศษอื่น ๆ (MISCELLANEOUS) | | | | | | | |
| | 4.1 | งานพิมพ์จราจร (MARKINGS) | | | | | | | |
| 15.1 | 4.1.1 | THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง & สีขาว | ตร.ม. | 154,200 | 289.45 | 44,631.64 | 1.3612 | 389.11 | 61,645.22 |
| TOTAL | | | | | | | | | 6,911,146.19 |
| บวกภาษี 3% ของราคาผลงาน (อัตรา 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้) | | | | | | | | | 7,256,671.99 |

หมายเหตุ - ราคากลางนี้เป็นการประมาณการเบื้องต้น ที่ ๓๓ ๐408.5/158 ลงวันที่ 5 เมษายน 2518 เมื่อการขุดดินมีผู้ประกอบอาชีพหรือหมวกก่อสร้างในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ คือ 3.5 กำหนดให้การคำนวณราคาของงานก่อสร้างหมวกถนนที่ปกติ และบวกเพิ่มเป็นค่าลดหย่อนพิเศษหรือเงินที่ใช้ในการปฏิบัติงาน จำนวนร้อยละ 5 ของราคาจากค่าที่คำนวณได้

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรทางราและฟุตบาทที่ดึกคอมกรีด พร้อมสุขระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเป็นขลุขวาง - ชาติศิริมิตร หมู่ที่ 9 โดยวิธีคัดเลือก / สน.บริการก่อสร้างถนนผิวจราจรทางราและฟุตบาทที่ดึกคอมกรีด
 พร้อมสุขระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
 เลขชี้หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2555

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนทางจ่าย 0.00 % ตกลงเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (บาท) | | รวมในงวด Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F สัญญา 1 | Factor F สัญญา 2 |
|--------------------------|--|-------------|----------------------|--------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าจ้างรวม | ค่าดอกเบี้ย | | | | | |
| 5.00 | 20.8340 | 1.0000 | 21.8340 | 1.0700 | 1.3624 | 1.3822 | 1.4019 |
| 10.00 | 16.0809 | 1.0000 | 17.0809 | 1.0700 | 1.3116 | 1.3319 | 1.3322 |
| 20.00 | 10.6385 | 1.0000 | 11.6385 | 1.0700 | 1.2534 | 1.2717 | 1.2899 |
| 30.00 | 7.5561 | 1.0000 | 8.5561 | 1.0700 | 1.2204 | 1.2369 | 1.2533 |
| 40.00 | 7.6312 | 1.0000 | 8.6312 | 1.0700 | 1.2137 | 1.2316 | 1.2496 |
| 50.00 | 6.9413 | 1.0000 | 7.9413 | 1.0700 | 1.2085 | 1.2265 | 1.2455 |
| 60.00 | 6.3773 | 1.0000 | 7.3773 | 1.0700 | 1.2025 | 1.2204 | 1.2384 |
| 70.00 | 6.3436 | 1.0000 | 7.3436 | 1.0700 | 1.1967 | 1.2151 | 1.2334 |
| 80.00 | 6.0234 | 1.0000 | 7.0234 | 1.0700 | 1.1933 | 1.2117 | 1.2302 |

สถาพร ชีวัน

20 สิงหาคม 2552 16:03:43

โครงการ : สำนักงานวิศวกรรมและสถาปัตย์ศาสตร์ / งานบริการก่อสร้างงานวิศวกรรมและสถาปัตย์ศาสตร์
 พร้อมดูรายละเอียดที่เอกสารที่ 9 โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างงานวิศวกรรมและสถาปัตย์ศาสตร์
 พร้อมดูรายละเอียดที่เอกสารที่ 15 กับรายการ 2559
 เลขที่หนังสือ : คว.สอ.สว. 3/364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันค่างานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | รวมเงินกู้ Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F หมู่ที่ 1 | Factor F หมู่ที่ 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|--------------|------------------------|--------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|
| | ค่าดอกเบี้ย | รวมค่างานหัก | | | | | |
| 90.00 | 5.4724 | 1.0000 | 1.0974 | 1.0700 | 1.1674 | 1.2052 | 1.2231 |
| 100.00 | 5.1694 | 1.0000 | 1.1667 | 1.0700 | 1.1842 | 1.2017 | 1.2192 |
| 110.00 | 4.7483 | 1.0000 | 1.0975 | 1.0700 | 1.1743 | 1.1914 | 1.2084 |
| 120.00 | 4.5292 | 1.0000 | 1.0969 | 1.0700 | 1.1730 | 1.1903 | 1.2075 |
| 130.00 | 4.4430 | 1.0000 | 1.0944 | 1.0700 | 1.1710 | 1.1880 | 1.2050 |
| 140.00 | 4.3286 | 1.0000 | 1.0933 | 1.0700 | 1.1698 | 1.1870 | 1.2041 |
| 150.00 | 4.1868 | 1.0000 | 1.0919 | 1.0700 | 1.1683 | 1.1853 | 1.2023 |
| 160.00 | 4.0855 | 1.0000 | 1.0909 | 1.0700 | 1.1673 | 1.1844 | 1.2015 |
| 170.00 | 4.0052 | 1.0000 | 1.0901 | 1.0700 | 1.1664 | 1.1834 | 1.2004 |

สถาปนิก ยี่สิบ

20 สิงหาคม 2562 16:03:45

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอลท์สท์ติงคอมกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเน้นผิวทาง - รัศมีมิตร หมู่ 5 ต.วัดศรีเตี้ย / งานบริการก่อสร้างระบบผิวจราจรพาราแอลท์ติงคอมกรีต
 พอยต์ของงาน : คอนกรีตเสริมเหล็ก
 เลขที่หนังสือ : ความรู้ชุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน, 2553

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F เลขชุด 1 | Factor F เลขชุด 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------------|----------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|
| | ค่าดำเนินการ | ค่าดอกเบี้ย | รวมค่าเงินกู้ | | | | |
| 180.00 | 3.9482 | 1.0000 | 8.9482 | 1.0895 | 1.0700 | 1.1827 | 1.1996 |
| 190.00 | 4.1809 | 1.0000 | 8.6809 | 1.0868 | 1.0700 | 1.1807 | 1.1985 |
| 200.00 | 4.1572 | 1.0000 | 8.6572 | 1.0866 | 1.0700 | 1.1800 | 1.1982 |
| 210.00 | 4.0541 | 1.0000 | 8.5541 | 1.0855 | 1.0700 | 1.1794 | 1.1972 |
| 220.00 | 4.0279 | 1.0000 | 8.5279 | 1.0853 | 1.0700 | 1.1791 | 1.1969 |
| 230.00 | 3.9608 | 1.0000 | 8.4608 | 1.0844 | 1.0700 | 1.1780 | 1.1957 |
| 240.00 | 3.8617 | 1.0000 | 8.3617 | 1.0836 | 1.0700 | 1.1770 | 1.1946 |
| 250.00 | 3.7523 | 1.0000 | 8.2523 | 1.0825 | 1.0700 | 1.1757 | 1.1931 |
| 260.00 | 3.6513 | 1.0000 | 8.1513 | 1.0815 | 1.0700 | 1.1744 | 1.1917 |

สถานี ซีเอ็น

20 สิงหาคม 2562 16:03:43

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรทางหลวงตัดที่ตัดถนนมิตรภาพ พร้อมตูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเป็นรูปวง - จัดเตรียมรถ หมู่ที่ ๑ ไตรวิชัยเดชะอโศก / งานบริการก่อสร้างถนนผิวจราจรทางหลวงตัดที่ตัดถนนมิตรภาพ
 หรือมอบหมายนำคณะกรรมาธิการที่ กค. ๐405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2555

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (บาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (บาท) | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ส่วนชุด 1 | Factor F ส่วนชุด 2 |
|---------------|--|-------------|-------------------|-----------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าจ้างรวม | ค่าดอกเบี้ย | | | | | |
| 270.00 | 3.5378 | 1.0000 | 1.0806 | 1.0700 | 1.1562 | 1.1733 | 1.1904 |
| 280.00 | 3.4710 | 1.0000 | 1.0797 | 1.0700 | 1.1553 | 1.1722 | 1.1892 |
| 290.00 | 3.3902 | 1.0000 | 1.0789 | 1.0700 | 1.1544 | 1.1713 | 1.1881 |
| 300.00 | 3.3147 | 1.0000 | 1.0781 | 1.0700 | 1.1536 | 1.1703 | 1.1870 |
| 350.00 | 3.2737 | 1.0000 | 1.0777 | 1.0700 | 1.1531 | 1.1698 | 1.1864 |
| 400.00 | 3.1486 | 1.0000 | 1.0765 | 1.0700 | 1.1519 | 1.1687 | 1.1855 |
| 450.00 | 3.1268 | 1.0000 | 1.0763 | 1.0700 | 1.1516 | 1.1684 | 1.1852 |
| 500.00 | 3.0168 | 1.0000 | 1.0752 | 1.0700 | 1.1505 | 1.1673 | 1.1841 |
| ๕700.00 | 2.7735 | 1.0000 | 1.0727 | 1.0700 | 1.1478 | 1.16๔1 | 1.1805 |

สุวิภา ยี่เส้น

20 สิงหาคม 2562 16:03:43

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราเอสทิลด์ตึกคอนกรีต พร้อมดูแลระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนแบรินชูกวาง - วัดศรีมิตร หมู่ที่ 9 โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างงานบริการพาราเอสทิลด์ตึกคอนกรีต

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0005.3/ 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 5,090,979.87 บาท

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 3,928,539.17 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 7,552,000.00 บาท

แหล่งของเงินยกย่องประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินกลางหน่วย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ความคุ้มครอง (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|---------------|----------|
| 10,000,000.00 | 1.3319 |
| 5,090,979.87 | 1.3812 |
| 5,000,000.00 | 1.3822 |

สถาพร ยี่เส้น

20 สิงหาคม 2562 16:03:43

โครงการ : งานก่อสร้างถนนผิวจราจรทางราบและที่ลาดชันที่ติดต่อกันตลอดสาย พร้อมระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนแบบลูกรัง - วัสดุมีตระกูล / งานบริการก่อสร้างถนนผิวจราจรทางราบและที่ลาดชันที่ติดต่อกันตลอดสาย พร้อมระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
 เลขที่หนังสือ : ศง.ร.ส.ค. ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2553

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินค่าจ้างตามราย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (บาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (บาท) | | | รวมในรูป Factor-F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F |
|---------------|--------------------------------|-------------|--------------------|-------------------|-----------------------|----------|
| | ค่าจ้างรวม | ค่าดอกเบี้ย | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม | | | |
| ≤5.00 | 12.9576 | 1.0000 | 9.4576 | 1.1906 | 1.0700 | 1.2782 |
| 10.00 | 9.8195 | 1.0000 | 16.3195 | 1.2632 | 1.0700 | 1.2446 |
| 15.00 | 9.1514 | 1.0000 | 15.6514 | 1.1565 | 1.0700 | 1.2375 |
| 20.00 | 8.4931 | 1.0000 | 14.9931 | 1.1499 | 1.0700 | 1.2306 |
| 25.00 | 6.9990 | 1.0000 | 13.4990 | 1.1350 | 1.0700 | 1.2149 |
| 30.00 | 7.3924 | 1.0000 | 13.3924 | 1.1339 | 1.0700 | 1.2133 |
| 35.00 | 6.8854 | 1.0000 | 12.8854 | 1.1289 | 1.0700 | 1.2079 |
| 40.00 | 6.1576 | 1.0000 | 12.1578 | 1.1216 | 1.0700 | 1.2001 |
| 45.00 | 5.5918 | 1.0000 | 11.0918 | 1.1109 | 1.0700 | 1.1887 |

ศศิกร ยี่เส้น

20 สิงหาคม 2562 16:03:43

โครงการ : งานก่อสร้างงานโครงสร้างอาคารเหล็ก พร้อมบูรณการนำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนหินปูทาง - จัดซื้อวัสดุ / จัดซื้อเครื่อง หนุ่ 9 โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราและวัสดุที่ก่อสร้าง
 หรือมอบหมายนำคอนกรีตเสริมเหล็ก

เลขที่หนังสือ : คำว่าที่ที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าขาย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานซัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการคำนวณงบประมาณก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูป รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F |
|--------------------------|--|-------------|-----------------------|--|----------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม | | |
| 50.00 | 5.1391 | 1.0000 | 10.6391 | 1.0700 | 1.1638 |
| 55.00 | 5.0155 | 1.0000 | 10.5155 | 1.0700 | 1.1826 |
| 60.00 | 4.8663 | 1.0000 | 10.3663 | 1.0700 | 1.1810 |
| 65.00 | 5.0600 | 1.0000 | 10.5600 | 1.0700 | 1.1776 |
| 70.00 | 4.9728 | 1.0000 | 9.9728 | 1.0700 | 1.1767 |
| 75.00 | 4.7382 | 1.0000 | 9.7382 | 1.0700 | 1.1742 |
| 80.00 | 4.5083 | 1.0000 | 9.5083 | 1.0700 | 1.1718 |
| 85.00 | 4.3054 | 1.0000 | 9.3054 | 1.0700 | 1.1696 |
| 90.00 | 4.2180 | 1.0000 | 9.2180 | 1.0700 | 1.1687 |

สุกกร อีเด็น

20 สิงหาคม 2562 16:03:43

โครงการ : ดำเนินก่อสร้างอาคารพาณิชย์ที่ติดกับถนนศรีนครินทร์ พร้อมอาคารพาณิชย์และพื้นที่จอดรถ / งานบริการก่อสร้างอาคารพาณิชย์ที่ติดกับถนนศรีนครินทร์
 หรืออาคารพาณิชย์ที่ติดกับถนนศรีนครินทร์ / งานบริการก่อสร้างอาคารพาณิชย์ที่ติดกับถนนศรีนครินทร์
 เลขที่หนังสือ : ศ.ระ.ส.ศ.ค. ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2555

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าประกันภัยมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (บาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (%) | | รวมใบรับ Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F |
|---------------|------------------------------|----------|-------------------|-----------------------|----------|
| | ค่าจ้าง | ค่าคงที่ | | | |
| 95.00 | 4.1334 | 1.0000 | 9.4634 | 1.0700 | 1.1677 |
| 100.00 | 3.9802 | 1.0000 | 8.9802 | 1.0708 | 1.1661 |
| 105.00 | 4.4448 | 1.0000 | 8.9448 | 1.0700 | 1.1657 |
| 110.00 | 4.3394 | 1.0000 | 8.8394 | 1.0700 | 1.1646 |
| 115.00 | 4.1971 | 1.0000 | 8.6971 | 1.0700 | 1.1631 |
| 120.00 | 4.0657 | 1.0000 | 8.5657 | 1.0700 | 1.1617 |
| 125.00 | 4.0120 | 1.0000 | 8.5120 | 1.0700 | 1.1611 |
| 130.00 | 3.9901 | 1.0000 | 8.4901 | 1.0700 | 1.1608 |
| 135.00 | 3.8822 | 1.0000 | 8.3822 | 1.0700 | 1.1597 |

สติกเกอร์

20 สิงหาคม 2562 16:03:43

โครงการ : จัดก่อสร้างถนนผิวจราจรทางแยกสี่แยกสี่ทางบริเวณถนนสุขุมวิท พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ๘.๘๘๘ เมตร หมู่ที่ ๑ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างถนนผิวจราจรทางแยกสี่แยกสี่ทางบริเวณถนนสุขุมวิท พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

เลขที่หนังสือ : ส่วนที่ ๑๑๐๓.๓/ว ๓๕๔ ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง | | รวมเงิน Factor F | ค่าจ้าง Factor F (VAT) | Factor F |
|-------------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|----------|
| | ค่าจ้าง ค่าจ้าง | ค่าจ้าง ค่าจ้าง | | | |
| 140.00 | 3.7820 | 3.5000 | 8.2820 | 1.0828 | 1.586 |
| 145.00 | 3.6887 | 3.5000 | 8.1887 | 1.0819 | 1.1576 |
| 150.00 | 3.6016 | 3.5000 | 8.1016 | 1.0810 | 1.1567 |
| 155.00 | 3.5201 | 3.5000 | 8.0201 | 1.0802 | 1.1558 |
| 160.00 | 3.4437 | 3.5000 | 7.9437 | 1.0794 | 1.1550 |
| 165.00 | 3.3720 | 3.5000 | 7.8720 | 1.0787 | 1.1542 |
| 170.00 | 3.3045 | 3.5000 | 7.8045 | 1.0780 | 1.1535 |
| 175.00 | 3.2408 | 3.5000 | 7.7408 | 1.0774 | 1.1528 |
| 180.00 | 3.1807 | 3.5000 | 7.6807 | 1.0768 | 1.1522 |

สมัคร ยี่เส้น

20 สิงหาคม 2562 : 6:03:43

โครงการ : จัดก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอลทีลท์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเป็นรูปทรงก / วัสดุรีไซเคิลเลือก / งานบริการก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอลทีลท์ติกคอนกรีตเสริมเหล็ก
 พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2555

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าใช้จ่ายมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่างาน (ทุน) ฐานบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (งบ) | | รวมในรูป Factor F ₁ | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F |
|------------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------------------------|--------------------------|----------|
| | ค่าดำเนินการ | ค่าดอกเบี้ย | | | |
| 185.00 | 3.1238 | 1.0000 | 1.0762 | 1.0700 | 1.1515 |
| 190.00 | 3.0699 | 1.0000 | 1.0757 | 1.0700 | 1.1510 |
| 195.00 | 3.0198 | 1.0000 | 1.0752 | 1.0700 | 1.1505 |
| 200.00 | 2.9702 | 1.0000 | 1.0747 | 1.0700 | 1.1499 |

โครงการ : จัดก่อสร้างถนนผิวจราจรทางราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต พร้อมคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ณ บริเวณพิกัง - วัดศรีมิตร หมู่ที่ 9 โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างถนนผิวจราจรทางราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ก 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 5,090,979.87 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 1,162,440.70 บาท
 แหล่งของเงินงบประมาณ 7,552,000.00 บาท
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % จากมูลค่าเงิน (VAT) ต่อปี

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|---------------|----------|
| 10,000,000.00 | 1.2446 |
| 5,090,979.87 | 1.2775 |
| 5,000,000.00 | 1.2782 |

สถิตกร ยี่ต้น

20 สิงหาคม 2562 16:03:43