



บันทึกข้อความ

| |
|--------------------------------|
| แขวงทางหลวงเลขที่ ๒ (ด่านซ้าย) |
| รับที่ น/อ.ค |
| วันที่ ๒๑ มี.ค. ๒๕๖๗ |
| เวลา ๑๖.๒๐ น. |

ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงเลขที่ ๒ (ด่านซ้าย) โทร.๐ ๔๒๘๙ ๑๒๒๘
 ที่ สทล.๖ ขท เลขที่ ๒ (ด่านซ้าย).๒.๑/๒๔ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การจัดทำราคากลางจ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

เรียน ผอ.ขท.เลขที่ ๒ (ด่านซ้าย) ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงเลขที่ ๒ (ด่านซ้าย) ที่ สทล.๖ ขท.เลขที่ ๒ (ด่านซ้าย) ๑.๗/๘๖/๒๕๖๗
 ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงความ
 ปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บนทางหลวงหมายเลข ๒๒๙๔ ตอนควบคุม
 ๐๑๐๐ ตอน แก่งไฮ-ห้วยตี้ว ระหว่าง กม.๕+๙๐๕-กม.๖+๖๐๕ วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.-บาท นั้น

ฝ่ายวิศวกรรม งานวางแผน ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางของงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว
 รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายยุรนันท์ รัตนา)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๒) รอ.ขท.(ป) รอ.ขท.(ว) รอ.ขท.(บ)
 คนรับหน้าที่ ด.น พังงา
 เก็บรวบรวม อนุมัติ ตรวจสอบ รายงาน
 แจ้งเรียน ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสุรศักดิ์ แก้วดี)
 ผอ. ขท. เลขที่ ๒ (ด่านซ้าย)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

.....งานจ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 2294 ตอนควนคูม 0100 ตอน แก่งไฮ - ห้วยด้ว ระหว่าง กม.5+905 - กม.6+605 ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง / ปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกความปลอดภัย.....

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย) / กรมทางหลวง.....

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขปปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกความปลอดภัย.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....เป็นเงิน 500,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 สรุปรายละเอียดราคาประเมินเบื้องต้น

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายปีเนตร ร่มภักดิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 นายเกรียงไกร ศรีชัย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 นายยุรพันธ์ รัตนาศร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรุปรายละเอียดราคาประเมินเบื้องต้น บังบประมาณ 2567

โครงการ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกด้วย
พวงสาย ทางหลวงหมายเลข 2294 ตอนควบคุม 0100 ตอน แก่งไผ่ - ห้วยคิ้ว
 ระยะดำเนินการ 1 แห่ง
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %

แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)
 รหัสทาง กม.5+905 - กม.6+605
 น้ํามันดีเซล(บี7) ราคา 30.00 - 30.99 บาท
 เงินประกันผลงาน 10%

วงเงิน 499,960.75 บาท
 ห้องที่จังหวัดเลย
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15%

| ITEM | DESCRIPTION | UNIT | QUANT | U/C CAL | AMOUNT | FACTOR F | U/C XF | U/C USED | AMOUNT | REMARK |
|-----------------|---|-------|--------|----------|------------|----------|----------|----------|------------|------------|
| 1 | งานป้ายจราจรประเภท Micropismatic (สีฟรอม) โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์ | ตร.ม. | 17.71 | 4,418.09 | 78,244.35 | 1.3616 | 6,015.66 | 6,015.00 | 106,525.65 | |
| 2 | งานสําป้าย R.C. SIGN POST SIZE 0.15 x 0.15 M. (DWG.NO.PS-101) | ม. | 60.00 | 324.97 | 19,498.20 | 1.3616 | 442.47 | 442.00 | 26,520.00 | |
| 3 | งาน THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 | ตร.ม. | 688.30 | 314.70 | 216,605.20 | 1.3616 | 428.48 | 399.00 | 274,631.70 | |
| 4 | งานฉาบผิวด้วยวัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อลดการสั่นไถล (RED ANTI SKIDS MATERIAL) | ตร.ม. | 66.00 | 977.57 | 64,519.78 | 1.3616 | 1,331.06 | 1,331.00 | 87,846.00 | |
| 5 | TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION | L.S. | 1 | 3,259.00 | 3,259.00 | 1.3616 | 4,437.45 | 4,437.40 | 4,437.40 | |
| รวมค่างานต้นทุน | | | | | | | | | | 382,126.53 |
| รวมเงิน | | | | | | | | | | 499,960.75 |
| ปรับยอด | | | | | | | | | | |
| รวมเงินทั้งสิ้น | | | | | | | | | | 499,960.75 |

วันที่คำนวณ 21 มีนาคม 2567

ผู้ประเมินราคา

ลงนามประธานกรรมการ
 (นายปิ่นนิต รมภักดิ์)
 ร.ช.ท.เลขที่ 2 (ด่านซ้าย) (ง)

ลงนามกรรมการ
 (นายสุรนนท์ รัตน)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนามกรรมการ
 (นายเกียรติกร ศรีชัย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

ลงนาม
 (นายสุรศักดิ์ แก้วดี)
 ผอ.ช.ท.เลขที่ 2 (ด่านซ้าย)

1. รวม Factor F งานทาง
 ค่างานต้นทุน 382,126.53 บาท
 ค่าก่อสร้างถนน F 5 สบ. = 1.3616
 F = 1.361600000000
 ใช้ F (งานทาง) = 1.3616

สรุปรายละเอียดราคาประเมินเบื้องต้น ปีงบประมาณ 2567

| | | | | | |
|----------------|--|---------------|----------------------|-------------------------|------------------------|
| โครงการ | งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก | วงเงิน | 499,960.75 บาท | แขวงทางหลวง | เลขที่ 2 (ด่านซ้าย) |
| ทางสาย | ทางหลวงหมายเลข 2294 ตอนควบคุม 0100 ตอน แก่งโฮ - หัวตัว | | | ระหว่าง | กม.5+905 - กม.6+605 |
| | ระยะดำเนินการ 1 แห่ง. | | ท้องที่จังหวัดเลย | น้ำมันดีเซล(ปี7) | ราคา 30.00 - 30.99 บาท |
| | อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % | | เงินล่วงหน้าจ่าย 15% | เงินประกันผลงาน | 10% |

1. งานป้ายจราจรประเภท Microprismatic (มีเฟรม) โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์

กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. (คิดเทียบจากพื้นที่ 1.0 ตร.ม.)

| | | | | | |
|--|-------|---------|----------|----------|-----------|
| ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. | 10.36 | กก. @ | 64.55 | 668.74 | บาท |
| ค่าพื้นที่หลังป้าย | 1.00 | ตร.ม. @ | 74.00 | 74.00 | บาท |
| ค่า Frame ย 50x25x1.6 มม.(W=1.80 kg/m.) รวมทาสี | 4.85 | กก. @ | 59.66 | 289.35 | บาท |
| ค่าแผ่นสีสะท้อนแสงสีต่างๆ (Microprismatic) | 1.00 | ตร.ม. @ | 3,029.00 | 3,029.00 | บาท |
| ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่) | 0.40 | ตร.ม. @ | 275.00 | 110.00 | บาท |
| ค่าประทับเครื่องหมายทางหลวงด้านหลัง | 1.00 | ตร.ม. @ | 20.00 | 20.00 | บาท |
| ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) | 4.00 | ชุด @ | 35.00 | 140.00 | บาท |
| ค่าติดแผ่นป้ายแล้วเสร็จ | 1.00 | ตร.ม. @ | 87.00 | 87.00 | บาท |
| ค่างานต้นทุน | | | | 4,418.09 | บาท/ตร.ม. |

2. งานเสาป้าย R.C. SIGN POST SIZE 0.15 x 0.15 M. (DWG.NO.RS-101)

คิดจากความยาว 6.00 ม.

| | | | | | |
|-----------------------|----------|---------|----------|----------|--------|
| ชุดดินหลุมเสา | 0.299 | ตัน @ | 35.00 | 10.47 | บาท |
| คอนกรีตหยาบ 1:3:6 | 0.272 | ลบ.ม. @ | 1,930.00 | 524.96 | บาท |
| คอนกรีต CLASS E | 0.135 | ลบ.ม. @ | 2,050.00 | 276.75 | บาท |
| ไม้แบบ (2) | 1.373 | ตร.ม. @ | 272.12 | 373.62 | บาท |
| ค่าเหล็กเสริมคอนกรีต | 26.620 | กก. @ | 20.00 | 532.40 | บาท |
| ค่าลวดลวดผูกเหล็ก | 0.666 | กก. @ | 20.00 | 13.32 | บาท |
| ค่าทาสี (ค่าสี+ค่าทา) | 2.880 | ตร.ม. @ | 25.00 | 72.00 | บาท |
| ค่าขนส่ง | | | | 30.00 | บาท |
| ค่าประกอบ ติดตั้ง | | | | 100.00 | บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | | | 1,933.52 | บาท |
| ค่างานต้นทุน | 1,933.52 | / | 6.00 | 322.25 | บาท/ม. |

ลงนาม.....ประธานกรรมการ
(นายปิโนตร รมภักดิ์)
รอ.ชท.เลขที่ 2 (ด่านซ้าย) (ว)

ลงนาม.....กรรมการ
(นายยุรพันธ์ รัตนนา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม.....กรรมการ
(นายเกรียงไกร ศรีชัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3. THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1

งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลือง-ขาว) ต่อ พื้นที่ 1.00 ตร.ม.
(โดยวิธีรีด, ปาดลาก หรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | หมายเหตุ |
|-----------------------------|--|-------|--------|------------|-----------|-----------------------------|
| 1 | ค่าสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) | ตร.ม. | 1.00 | 256.45 | 256.45 | |
| 2 | ค่าลูกแก้ว | ตร.ม. | 1.00 | 24.00 | 24.00 | |
| 3 | ค่า Primer (กาวรองพื้น) | ตร.ม. | 1.00 | 16.00 | 16.00 | |
| 4 | ค่าดำเนินการ (ค่าแรงงานและค่าเสื่อมราคา) | ตร.ม. | 1.00 | 18.25 | 18.25 | กรณีผิวใหม่ คิดให้ บ./ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง) | | | | | 314.70 | บาท/ตร.ม. |

4. งานฉาบผิวด้วยวัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อลดการลื่นไถล (RED ANTI SKIDS MATERIAL)

| | | | | | |
|---|------|-------------|--------|--------|-----------|
| ค่าวัสดุเคลือบผิว ผสมวัสดุรวม 30% (ผสมเสร็จ) | 5.00 | กก./ตร.ม. @ | 166.10 | 830.50 | บาท/ตร.ม. |
| ค่าลูกแก้ว | 0.40 | กก./ตร.ม. @ | 58.00 | 23.20 | บาท/ตร.ม. |
| ค่า Primer | 0.18 | กก./ตร.ม. @ | 70.00 | 12.60 | บาท/ตร.ม. |
| ค่าวัสดุทำให้แข็ง (Hardener) | 0.25 | กก./ตร.ม. @ | 401.09 | 100.27 | บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ (ค่าแรง+ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) | 1.00 | ตร.ม. @ | 11.00 | 11.00 | บาท/ตร.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | | | 977.57 | บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | | | | 977.57 | บาท/ตร.ม. |

5. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ชุดที่ 1 (ตามรายละเอียดคู่มือการติดตั้งป้ายจราจรที่ประกาศใช้ใหม่ 14 มิ.ย. 61)

งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

| ลำดับ | รายการ | วัสดุ | | ราคา/หน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท) |
|-------------|----------------------------------|-------|----------|---------------------|-------------------|
| | | จำนวน | หน่วย | | |
| 1 | ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง | 9.32 | ตร.ม. | 3,700.00 | 34,484.00 |
| 2 | เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. | 27.00 | ม. | 155.00 | 4,185.00 |
| 3 | แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น | - | แผง (ม.) | 1,615.00 | |
| 4 | แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น | 5.00 | แผง (ม.) | 1,115.00 | 5,575.00 |
| 5 | แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า | - | ชุด | 230.00 | |
| 6 | แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า | 28.00 | ชุด | 460.00 | 12,880.00 |
| 7 | Concrete Barriere | - | แผง (ม.) | 1,500.00 | |
| 8 | สัญญาณธง | - | ชุด | 100.00 | - |
| 9 | ไฟกระพริบ | 1.00 | ดวง | 1,538.00 | 1,538.00 |
| 10 | สีตีเส้นชนิดที่ 2 Traffic Paint | - | ตร.ม. | 94.00 | - |
| 11 | ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ | - | ชุด | 380.00 | |
| 12 | กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. | - | ชิ้น | 350.00 | |
| รวมทั้งสิ้น | | | | | 58,662.00 บาท/ชุด |

| | | | | |
|--------------------|-------------------|---|----------|-----|
| ระยะเวลาการใช้ | 3 ปี (1,080 วัน) | = | 54.32 | บาท |
| ระยะทำการตามแผนงาน | 60 วัน | = | 3,259.00 | บาท |
| ค่างานต้นทุน | | = | 3,259.00 | บาท |

การติดตั้งป้ายจราจรให้ใช้ตามคู่มือฉบับใหม่ ตามหนังสือที่ สป.๑/ม./๘๕๖ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๑

ลงนาม.....ประธานกรรมการ
(นายปีเตอร์ รมภักดิ์)
รอ.ขท.เลขที่ 2 (ด้านซ้าย) (ว)

ลงนาม.....กรรมการ
(นายยุรนันท์ รัตน์า)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม.....กรรมการ
(นายเกรียงไกร ศรีชัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ

| Class of Concrete | A | B | C | D | E | Lean 1 : 3 : 6 | Motar 1 : 3 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| กำลังอัด (Cube) | > 50 Mpa | 46 - 50 Mpa | 41 - 45 Mpa | 30 - 40 Mpa | < 30 Mpa | | |
| ส่วนผสมคอนกรีต | 500:366:662 | 450:391:662 | 400:416:662 | 350:441:662 | 300:466:662 | 220:393:843 | 500:749 |
| 1. ซีเมนต์ (กิโลกรัม) 1.05 x 2,516.99 | 1,321.42 | 1,189.28 | 1,057.14 | 924.99 | 792.85 | 581.42 | 1,321.42 |
| 2. หิน (ลิตร) 1.20 x 523.20 | 229.79 | 245.49 | 261.18 | 276.88 | 292.57 | 246.74 | 470.25 |
| 3. หิน (ลิตร) 1.15 x 633.18 | 482.04 | 482.04 | 482.04 | 482.04 | 482.04 | 613.84 | - |
| 4. ค่าแรงผสมคอนกรีต (จากตารางค่าเสื่อม) | 165.00 | 165.00 | 165.00 | 165.00 | 165.00 | 165.00 | 114.00 |
| 5. ค่าแรงเทคอนกรีต (จากตารางคอนกรีตผสมเสร็จ) | 519.00 | 419.00 | 327.00 | 327.00 | 327.00 | 327.00 | |
| รวม | 2,717.25 | 2,500.81 | 2,292.36 | 2,175.91 | 2,059.46 | 1,934.00 | 1,905.67 |
| คิดให้ | 2,710.00 | 2,500.00 | 2,290.00 | 2,170.00 | 2,050.00 | 1,930.00 | 1,900.00 |

| ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|------------|------------|
| รายการ | ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท/ตร.ม.) | | |
| | ไม้แบบ (1) | ไม้แบบ (2) | ไม้แบบ (3) |
| ราคาวัสดุที่แหล่ง | 625.60 | 625.60 | 919.38 |
| จำนวนครั้งที่ใช้งาน | 4 | 5 | 3 |
| ค่าวัสดุ | 156.40 | 125.12 | 306.46 |
| ค่าแรงไม้แบบ | 139.00 | 139.00 | 139.00 |
| น้ำมันทาผิวไม้ | 8.00 | 8.00 | 8.00 |
| ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง | 303.40 | 272.12 | 453.46 |

ตารางเปรียบเทียบข้อมูลวัสดุ

โครงการ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณท่าเรือ โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ทางหลวงหมายเลข 2294 ตอนบางมู 0100 ตอน แม่เมาะ - ห้วยคิง ระหว่าง กม.5+905 - กม.6+605

งบดำเนินงาน 6+250 - 6+350 รหัสงาน 33510

จำนวน 10 สัปดาห์ 2.50 บาท/ตัน จำนวน 10 สัปดาห์ 1.56 บาท/ตัน

จำนวน 10 สัปดาห์ 3.50 บาท/ส.ม

น้ำขึ้นน้ำลง(ปี) ราคา 30.00 - 30.99 บาท 21 มีนาคม 2567

ปีงบประมาณ 2567

แผนกช่างหมายเลขที่ 2 (ตามจ่าย)

| ที่ | ชนิดของวัสดุ | หน่วย | ราคาที่แหล่ง | ระยะทางขนส่ง (กม.) | รวมระยะทาง | ตัวแปร | ค่าขนส่ง | ค่าขนส่ง | จำนวน | ค่าตัด | รวม | หมายเหตุ (จากแหล่งวัสดุ) |
|--------|--------------------|---------|------------------------|--------------------|------------|--------|----------|----------|--------|--------|----------|--|
| 1 | ปูนซีเมนต์ประเภท 1 | บาท/ตัน | 2,990.65 | 56 | 3 | 1 | 1.075 | 93.94 | 101.01 | 50 | 3,141.66 | พาณิชย์จังหวัดเลย |
| | | บาท/ตัน | 2,717.29 | 144 | 3 | 1 | 1.031 | 230.78 | 237.82 | 50 | 3,005.11 | พาณิชย์จังหวัดอุดรธานี |
| | | บาท/ตัน | 2,336.45 | 75 | 3 | 1 | 1.057 | 123.48 | 130.54 | 50 | 2,516.99 | พาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์ |
| | | บาท/ตัน | 2,694.00 | 317 | 3 | 1 | 1.014 | 500.53 | 507.54 | 50 | 3,251.54 | พาณิชย์จังหวัดสระบุรี |
| | | บาท/ตัน | 2,336.45 | 75 | 3 | 1 | 1.0572 | 123.48 | 130.54 | 50 | 2,516.99 | พาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์ |
| 2 | หินผสมคอนกรีต | บาท/ส.ม | 325.00 | 131 | 3 | 1 | 1.032 | 475.23 | 488.52 | - | 813.52 | โรงงานหิน หรือ ทราย หรือ ด.ผาสามยอด อ.เอราวัณ สาย210กม.97+648 RT 30.1กม. |
| | | บาท/ส.ม | 325.00 | 92 | 3 | 1 | 1.046 | 336.92 | 352.25 | - | 677.25 | โรงงานหินภูเขาตึก อ.วังสะพุง จ.เลย สาย210กม.6+400 LT 6.0กม. |
| | | บาท/ส.ม | 325.00 | 92 | 3 | 1 | 1.046 | 336.92 | 352.25 | - | 677.25 | โรงงานหินสทศิลา อ.วังสะพุง จ.เลย สาย210กม.6+400 LT 6.5กม. |
| | | บาท/ส.ม | - | 101 | 3 | 1 | 1.042 | 368.55 | 383.88 | - | 383.88 | โรงงานหินเพชรเมืองเลย อ.เอราวัณ จ.เลย สาย210กม.8+200 LT 13.7กม. |
| | | บาท/ส.ม | 325.00 | 99 | 3 | 1 | 1.042 | 361.51 | 376.84 | - | 701.84 | โรงงานหินศรีวิชัย อ.เอราวัณ จ.เลย สาย210กม.8+200 LT 11.9กม. |
| | | บาท/ส.ม | 406.54 | 56 | 3 | 1 | 1.073 | 211.26 | 226.64 | - | 633.18 | พาณิชย์จังหวัดเลย |
| | | บาท/ส.ม | 406.54 | 56 | 3 | 1 | 1.0728 | 211.26 | 226.64 | - | 633.18 | พาณิชย์จังหวัดเลย |
| | | บาท/ส.ม | 250.00 | 98 | 3 | 1 | 1.043 | 357.88 | 373.20 | - | 623.20 | หอกท่าทรายทอง อ.เชียงคาน จ.เลย สาย2195 กม.10+700 RT |
| | | บาท/ส.ม | 450.00 | 98 | 3 | 1 | 1.043 | 357.88 | 373.20 | - | 823.20 | หอกท่าทรายเงินทอง อ.เชียงคาน จ.เลย สาย2195กม.11+000 RT |
| | | บาท/ส.ม | 250.00 | 98 | 3 | 1 | 1.043 | 357.88 | 373.20 | - | 623.20 | หอกทรายน้ำโจง อ.เชียงคาน จ.เลย สาย2195กม.11+300 RT |
| 3 | ทรายขอบ | บาท/ส.ม | 350.00 | 98 | 3 | 1 | 1.043 | 357.88 | 373.20 | - | 723.20 | หอกท่าทรายรุ่งเรือง อ.เชียงคาน จ.เลย สาย2195กม.11+600 RT |
| | | บาท/ส.ม | 150.00 | 98 | 3 | 1 | 1.043 | 357.88 | 373.20 | - | 523.20 | หอกท่าทรายเพชรบูรณ์ อ.เชียงคาน จ.เลย สาย2195กม.12+400 RT |
| | | บาท/ส.ม | 841.12 | 56 | 3 | 1 | 1.073 | 211.26 | 226.64 | - | 1,067.76 | พาณิชย์จังหวัดเลย |
| | | บาท/ส.ม | 150.00 | 98 | 3 | 1 | 1.0428 | 357.88 | 373.20 | - | 523.20 | หอกท่าทรายเพชรบูรณ์ อ.เชียงคาน จ.เลย สาย2195กม.12+400 RT |
| | | บาท/กก | 42.00 | 420 | 3 | 1 | 1.01 | 0.66 | 0.67 | 0.08 | 42.75 | สส.กำหนด กทม. |
| | | บาท/กก | 45.00 | 420 | 3 | 1 | 1.01 | 0.66 | 0.67 | 0.08 | 45.75 | บริษัท อคเนย์พีท จำกัด |
| | | บาท/กก | 46.00 | 420 | 3 | 1 | 1.01 | 0.66 | 0.67 | 0.08 | 46.75 | บริษัท กิทธิชัย ทรพจ(ประเทศไทย) จำกัด |
| | | บาท/กก | 45.50 | 420 | 3 | 1 | 1.01 | 0.66 | 0.67 | 0.08 | 46.25 | ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีตรา |
| | | บาท/กก | 42.00 | 420 | 3 | 1 | 1.01 | 0.66 | 0.67 | 0.08 | 42.75 | สส.กำหนด กทม. |
| | | 4 | สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว | บาท/กก | 42.00 | 420 | 3 | 1 | 1.01 | 0.66 | 0.67 | 0.08 |
| บาท/กก | 45.00 | | | 420 | 3 | 1 | 1.01 | 0.66 | 0.67 | 0.08 | 45.75 | บริษัท อคเนย์พีท จำกัด |
| บาท/กก | 46.00 | | | 420 | 3 | 1 | 1.01 | 0.66 | 0.67 | 0.08 | 46.75 | บริษัท กิทธิชัย ทรพจ(ประเทศไทย) จำกัด |
| บาท/กก | 45.50 | | | 420 | 3 | 1 | 1.01 | 0.66 | 0.67 | 0.08 | 46.25 | ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีตรา |
| บาท/กก | 42.00 | | | 420 | 3 | 1 | 1.01 | 0.66 | 0.67 | 0.08 | 42.75 | สส.กำหนด กทม. |

ตารางเปรียบเทียบข้อมูลวัสดุ

โครงการ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ปีงบประมาณ 2567

ทางหลวงหมายเลข 2294 ตอนสวนภูมิ 0100 ตอน แก่งไผ่-ห้วยคิ้ว ระหว่าง กม.5+905 - กม.6+605

กม.ดำเนินโครงการระหว่าง 6+250 - 6+350 รหัสงาน 33510

แผนกช่างหลวงเลขที่ 2 (ช่างช่าง)

| ที่ | ชนิดของวัสดุ | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | ระยะทางขนส่ง (กม.) | | รวมระยะทาง | ตัวแปร | ค่าขนส่ง | ค่าขนส่ง | ค่าขนส่ง | ค่าตัด | รวม | หมายเหตุ (จากแหล่งวัสดุ) |
|-----|-------------------------|--------|--------------|--------------------|----------------|------------|--------|----------|----------|----------|--------|--------|--|
| | | | | 2.50 บาท/ตัน | 3.50 บาท/ลบ.ม. | | | | | | | | |
| 5 | สีทอริบพลาสติก สีเหลือง | บาท/กก | 42.00 | 420 | 3 | 1 | 424 | 1.01 | 0.66 | 0.67 | 0.08 | 42.75 | สป.กำหนด กทม. |
| | สีทอริบพลาสติก สีเหลือง | บาท/กก | 45.50 | 420 | 3 | 1 | 424 | 1.01 | 0.66 | 0.67 | 0.08 | 46.25 | บริษัท อากาศเนย์ทราฟฟิค จำกัด |
| | สีทอริบพลาสติก สีเหลือง | บาท/กก | 46.00 | 420 | 3 | 1 | 424 | 1.01 | 0.66 | 0.67 | 0.08 | 46.75 | บริษัท ภัทรวีย์ ทราฟฟิค(ประเทศไทย) จำกัด |
| | สีทอริบพลาสติก สีเหลือง | บาท/กก | 46.00 | 420 | 3 | 1 | 424 | 1.01 | 0.66 | 0.67 | 0.08 | 46.75 | ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีตรา |
| 6 | สีทอริบพลาสติก สีเหลือง | บาท/กก | 42.00 | 420 | 3 | 1 | 424 | 1.01 | 0.66 | 0.67 | 0.08 | 42.75 | สป.กำหนด กทม. |
| | สุณแก้วสะท้อนแสง | บาท/กก | 60.00 | 420 | 3 | 1 | 424 | 1.01 | 0.66 | 0.67 | 0.08 | 60.75 | สป.กำหนด กทม. |
| | สุณแก้วสะท้อนแสง | บาท/กก | 60.00 | 420 | 3 | 1 | 424 | 1.01 | 0.66 | 0.67 | 0.08 | 60.75 | บริษัท อากาศเนย์ทราฟฟิค จำกัด |
| | สุณแก้วสะท้อนแสง | บาท/กก | 60.00 | 420 | 3 | 1 | 424 | 1.01 | 0.66 | 0.67 | 0.08 | 60.75 | บริษัท ภัทรวีย์ ทราฟฟิค(ประเทศไทย) จำกัด |
| 7 | สีทอริบพลาสติก สีเหลือง | บาท/กก | 60.00 | 420 | 3 | 1 | 424 | 1.01 | 0.66 | 0.67 | 0.08 | 61.75 | ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีตรา |
| | สีทอริบพลาสติก สีเหลือง | บาท/กก | 60.00 | 420 | 3 | 1 | 424 | 1.01 | 0.66 | 0.67 | 0.08 | 60.75 | สป.กำหนด กทม. |
| | สีทอริบพลาสติก สีเหลือง | บาท/กก | 70.00 | 420 | 3 | 1 | 424 | 1.01 | 0.66 | 0.67 | 0.08 | 70.75 | กม. |
| | สีทอริบพลาสติก สีเหลือง | บาท/กก | 113.30 | 420 | 3 | 1 | 424 | 1.01 | 0.66 | 0.67 | 0.08 | 114.05 | บริษัท อากาศเนย์ทราฟฟิค จำกัด |
| 8 | สีทอริบพลาสติก สีเหลือง | บาท/กก | 116.67 | 420 | 3 | 1 | 424 | 1.01 | 0.66 | 0.67 | 0.08 | 117.42 | บริษัท ภัทรวีย์ ทราฟฟิค(ประเทศไทย) จำกัด |
| | สีทอริบพลาสติก สีเหลือง | บาท/กก | 115.00 | 420 | 3 | 1 | 424 | 1.01 | 0.66 | 0.67 | 0.08 | 115.75 | ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีตรา |
| | สีทอริบพลาสติก สีเหลือง | บาท/กก | 70.00 | 420 | 3 | 1 | 424 | 1.01 | 0.66 | 0.67 | 0.08 | 70.75 | กม. |
| | สีทอริบพลาสติก สีเหลือง | บาท/กก | 70.00 | 420 | 3 | 1 | 424 | 1.01 | 0.66 | 0.67 | 0.08 | 70.75 | กม. |

น้ำขึ้นตึก(ปี7) ราคา 30.00 - 30.99 บาท 21 มีนาคม 2567

1.56 บาท/ตัน

2.18 บาท/ลบ.ม.