



งานพัสดุและสัญญา
 รับเลขที่..... 3899
 วันที่..... 18 พ.ย. 2567
 เวลา..... (๑๖:๒๐) น.

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 รั้งที่..... 9996
 วันที่..... 15 พย 2567
 เวลา..... 14 น.

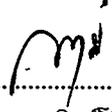
บันทึกข้อความ

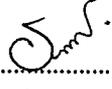
ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 ที่ สทล.๑๑ ขท. นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า).๒(ขผ.) / ๘๑๑ /๖๘ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
 เรื่อง รายงานคำนวณราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ข้าพเจ้าผู้มีรายนามช่งทำยนี้ เป็นคณะกรรมการคำนวณราคากลาง กิจกรรมบำรุงทางหลวง
 ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐
 ตอนสุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.๔+๕๕๐ - กม.๕+๔๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๕๖๐.๐๐ ตร.ม.) ด้วยวิธี
 ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

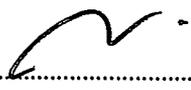
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
 (นายโกสุม สิงห์ไต้ทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (๖)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
 (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

- (๒) คณะกรรมการคำนวณราคากลาง รอ.ขท.(๖) ทพ.ขท.
 - เห็นชอบ
 - ดำเนินการตามระเบียบ

..... 
 (นายกันตเมษฐ์ ชัชวาลรังสรรค์)
 ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒
 ๑๕ พ.ย.๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568
รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,400,000.00 บาท
กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รว.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15/10/2567 เป็นเงิน 9,399,265.25 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง (นายสรลีส ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โกสุม สิงห์โตทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รว.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

7.2 ณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สรลีส ประเสริฐกุลศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

สรลีส ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 10:39:00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - ส้าโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 ตารางราคาส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - ส้าโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|--|------------------------|--------------------------|
| 19 | 66.02 | 92.43 |
| 20 | 69.37 | 97.12 |
| 21 | 72.72 | 101.80 |
| (นายโกศล สิงห์โตใจดี) | 77.07 | 106.49 |
| 22 | 79.42 | 111.18 |
| (นายณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา วิศวกรโยธาปฏิบัติการ) | 82.77 | 115.87 |
| 23 | 86.12 | 120.56 |
| 24 | 89.46 | 125.25 |
| (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ชน.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒ | 92.81 | 129.94 |
| 25 | 96.16 | 134.63 |
| 26 | 99.51 | 139.32 |
| 27 | 102.86 | 144.01 |
| 28 | 106.21 | 148.70 |
| 29 | 109.56 | 153.38 |
| 30 | 112.91 | 158.08 |
| 31 | 116.26 | 162.76 |
| 32 | 119.61 | 167.46 |
| 33 | 122.96 | 172.14 |
| 34 | 126.31 | 176.83 |
| 35 | 129.66 | 181.52 |
| 36 | 133.01 | 186.21 |
| 37 | 136.36 | 190.90 |
| 38 | 139.71 | 195.59 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|--|------------------------|--------------------------|
| 42 | 143.06 | 200.28 |
| 43 | 146.40 | 204.97 |
| 44 | 149.75 | 209.65 |
| (นายโกศล สิงห์โตใจดี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | 153.10 | 214.34 |
| 46 | 156.46 | 219.04 |
| 47 | 159.81 | 223.73 |
| 48 | 163.15 | 228.42 |
| 49 | 166.51 | 233.11 |
| 50 | 169.86 | 237.80 |
| 51 | 173.20 | 242.49 |
| 52 | 176.55 | 247.17 |
| 53 | 179.90 | 251.86 |
| 54 | 183.25 | 256.55 |
| 55 | 186.60 | 261.24 |
| 56 | 189.95 | 265.93 |
| 57 | 193.30 | 270.62 |
| 58 | 196.64 | 275.30 |
| 59 | 199.99 | 279.99 |
| 60 | 203.35 | 284.68 |
| 61 | 206.70 | 289.39 |
| 62 | 210.05 | 294.07 |
| 63 | 213.40 | 298.76 |
| 64 | 216.74 | 303.44 |

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 ถึง กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.)

| ระยะชนส่ง | ค่าบรรจุ (บาท/ตัน) | ค่าบรรจุ (บาท/ลบ.ม.) | ระยะชนส่ง | ค่าบรรจุ (บาท/ตัน) | ค่าบรรจุ (บาท/ลบ.ม.) | ระยะชนส่ง | ค่าบรรจุ (บาท/ตัน) | ค่าบรรจุ (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|--------------------|----------------------|-----------|--------------------|----------------------|-----------|--------------------|----------------------|
| 65 | 220.10 | 308.14 | 88 | 297.13 | 415.98 | 111 | 374.20 | 523.88 |
| 66 | 223.44 | 312.82 | 89 | 300.47 | 420.66 | 112 | 377.54 | 528.56 |
| 67 | 226.80 | 317.51 | 90 | 303.84 | 425.37 | 113 | 380.90 | 533.26 |
| 68 | 230.14 | 322.20 | 91 | 307.19 | 430.07 | 114 | 384.23 | 537.92 |
| 69 | 233.50 | 326.90 | 92 | 310.54 | 434.75 | 115 | 387.57 | 542.60 |
| 70 | 236.85 | 331.58 | 93 | 313.87 | 439.42 | 116 | 390.93 | 547.31 |
| 71 | 240.20 | 336.28 | 94 | 317.22 | 444.11 | 117 | 394.26 | 551.97 |
| 72 | 243.55 | 340.96 | 95 | 320.60 | 448.84 | 118 | 397.60 | 556.65 |
| 73 | 246.90 | 345.65 | 96 | 323.92 | 453.49 | 119 | 400.96 | 561.35 |
| 74 | 250.23 | 350.32 | 97 | 327.27 | 458.18 | 120 | 404.34 | 566.08 |
| 75 | 253.59 | 355.03 | 98 | 330.64 | 462.89 | 121 | 407.68 | 570.75 |
| 76 | 256.94 | 359.71 | 99 | 333.99 | 467.58 | 122 | 411.04 | 575.45 |
| 77 | 260.28 | 364.40 | 100 | 337.32 | 472.25 | 123 | 414.35 | 580.09 |
| 78 | 263.63 | 369.09 | 101 | 340.67 | 476.94 | 124 | 417.74 | 584.83 |
| 79 | 266.98 | 373.78 | 102 | 344.04 | 481.66 | 125 | 421.09 | 589.52 |
| 80 | 270.33 | 378.47 | 103 | 347.39 | 486.35 | 126 | 424.45 | 594.23 |
| 81 | 273.68 | 383.16 | 104 | 350.72 | 491.01 | 127 | 427.77 | 598.87 |
| 82 | 277.03 | 387.85 | 105 | 354.07 | 495.70 | 128 | 431.10 | 603.54 |
| 83 | 280.38 | 392.53 | 106 | 357.44 | 500.41 | 129 | 434.45 | 608.22 |
| 84 | 283.75 | 397.25 | 107 | 360.78 | 505.09 | 130 | 437.81 | 612.93 |
| 85 | 287.09 | 401.93 | 108 | 364.14 | 509.80 | 131 | 441.18 | 617.66 |
| 86 | 290.42 | 406.59 | 109 | 367.48 | 514.47 | 132 | 444.51 | 622.32 |
| 87 | 293.78 | 411.29 | 110 | 370.83 | 519.16 | 133 | 447.86 | 627.00 |

สรลิตซ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 10:41:06

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 ถึง กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.)

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| 134 | 451.21 | 631.70 | 157 | 528.28 | 739.60 | 180 | 605.29 | 847.40 |
| 135 | 454.59 | 636.42 | 158 | 531.66 | 744.32 | 181 | 608.61 | 852.06 |
| 136 | 457.91 | 641.07 | 159 | 534.95 | 748.93 | 182 | 612.07 | 856.89 |
| 137 | 461.24 | 645.73 | 160 | 538.35 | 753.69 | 183 | 615.41 | 861.58 |
| 138 | 464.66 | 650.52 | 161 | 541.77 | 758.33 | 184 | 618.77 | 866.28 |
| 139 | 467.95 | 655.12 | 162 | 544.99 | 762.99 | 185 | 622.01 | 870.82 |
| 140 | 471.32 | 659.85 | 163 | 548.33 | 767.66 | 186 | 625.39 | 875.54 |
| 141 | 474.64 | 664.49 | 164 | 551.68 | 772.36 | 187 | 628.78 | 880.29 |
| 142 | 478.04 | 669.26 | 165 | 555.05 | 777.06 | 188 | 632.17 | 885.04 |
| 143 | 481.38 | 673.94 | 166 | 558.42 | 781.79 | 189 | 635.45 | 889.64 |
| 144 | 484.74 | 678.64 | 167 | 561.81 | 786.53 | 190 | 638.87 | 894.42 |
| 145 | 488.03 | 683.25 | 168 | 565.10 | 791.15 | 191 | 642.17 | 899.04 |
| 146 | 491.42 | 687.98 | 169 | 568.52 | 795.92 | 192 | 645.48 | 903.68 |
| 147 | 494.74 | 692.63 | 170 | 571.83 | 800.57 | 193 | 648.94 | 908.51 |
| 148 | 498.15 | 697.41 | 171 | 575.16 | 805.23 | 194 | 652.26 | 913.17 |
| 149 | 501.49 | 702.09 | 172 | 578.50 | 809.91 | 195 | 655.60 | 917.84 |
| 150 | 504.85 | 706.79 | 173 | 581.86 | 814.60 | 196 | 658.95 | 922.53 |
| 151 | 508.14 | 711.39 | 174 | 585.22 | 819.31 | 197 | 662.31 | 927.23 |
| 152 | 511.52 | 716.13 | 175 | 588.59 | 824.03 | 198 | 665.68 | 931.95 |
| 153 | 514.83 | 720.76 | 176 | 591.87 | 828.61 | 199 | 668.91 | 936.47 |
| 154 | 518.24 | 725.54 | 177 | 595.26 | 833.37 | 200 | 672.30 | 941.22 |
| 155 | 521.58 | 730.21 | 178 | 598.67 | 838.14 | 201.0 - | | |
| 156 | 524.92 | 734.89 | 179 | 601.97 | 842.76 | 1000.0 | 3.36 | 4.71 |

สรลีส ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 10:41:06

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประภวตราคางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 ถึง กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00
ตร.ม.) ด้วยวิธีประภวตราคาอเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490
ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.)

- ระยะชนสงคั้งแก 201.00 มม. ถึง 1000.00

ค่าชนสงคั้งแกเป็น มม. ละ 3.36 บาท/ตัน

4.71 บาท/ลบ.ม.

- การคั้งค่าชนสง ใช้ระยะทางชนสง คูณด้วยอัตราค่าชนสงคั้งแก

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายโกสม สึงดัดทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 10:41:06

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดเอียง และการจราจรปกติ ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

| | | |
|----|--------|--------|
| 19 | 50.72 | 71.00 |
| 20 | 53.32 | 74.65 |
| 21 | 55.92 | 78.29 |
| 22 | 58.52 | 81.94 |
| 23 | 61.12 | 85.57 |
| 24 | 63.73 | 89.22 |
| 25 | 66.34 | 92.87 |
| 26 | 68.94 | 96.51 |
| 27 | 71.54 | 100.16 |
| 28 | 74.15 | 103.81 |
| 29 | 76.74 | 107.43 |
| 30 | 79.35 | 111.09 |
| 31 | 81.94 | 114.72 |
| 32 | 84.56 | 118.38 |
| 33 | 87.16 | 122.03 |
| 34 | 89.77 | 125.68 |
| 35 | 92.36 | 129.30 |
| 36 | 94.97 | 132.96 |
| 37 | 97.58 | 136.61 |
| 38 | 100.19 | 140.26 |
| 39 | 102.79 | 143.90 |
| 40 | 105.38 | 147.54 |
| 41 | 108.00 | 151.20 |

| | | |
|----|--------|--------|
| 42 | 110.60 | 154.84 |
| 43 | 113.19 | 158.47 |
| 44 | 115.81 | 162.13 |
| 45 | 118.40 | 165.76 |
| 46 | 121.01 | 169.42 |
| 47 | 123.60 | 173.05 |
| 48 | 126.21 | 176.70 |
| 49 | 128.80 | 180.32 |
| 50 | 131.40 | 183.96 |
| 51 | 134.02 | 187.63 |
| 52 | 136.61 | 191.25 |
| 53 | 139.21 | 194.90 |
| 54 | 141.83 | 198.57 |
| 55 | 144.42 | 202.19 |
| 56 | 147.02 | 205.83 |
| 57 | 149.63 | 209.49 |
| 58 | 152.26 | 213.17 |
| 59 | 154.85 | 216.79 |
| 60 | 157.45 | 220.43 |
| 61 | 160.06 | 224.09 |
| 62 | 162.69 | 227.76 |
| 63 | 165.26 | 231.37 |
| 64 | 167.85 | 234.99 |

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์
 15 พฤศจิกายน 2567 10:41:06

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 ถึง กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.)

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| 65 | 170.45 | 238.63 | 88 | 230.38 | 322.53 | 111 | 290.26 | 406.36 |
| 66 | 173.06 | 242.28 | 89 | 232.94 | 326.12 | 112 | 292.84 | 409.98 |
| 67 | 175.69 | 245.96 | 90 | 235.52 | 329.72 | 113 | 295.43 | 413.61 |
| 68 | 178.25 | 249.54 | 91 | 238.24 | 333.53 | 114 | 298.03 | 417.24 |
| 69 | 180.90 | 253.26 | 92 | 240.83 | 337.16 | 115 | 300.63 | 420.89 |
| 70 | 183.48 | 256.87 | 93 | 243.43 | 340.81 | 116 | 303.25 | 424.55 |
| 71 | 186.07 | 260.50 | 94 | 246.04 | 344.46 | 117 | 305.87 | 428.21 |
| 72 | 188.68 | 264.15 | 95 | 248.51 | 347.92 | 118 | 308.50 | 431.89 |
| 73 | 191.30 | 267.82 | 96 | 251.14 | 351.59 | 119 | 311.13 | 435.58 |
| 74 | 193.93 | 271.50 | 97 | 253.78 | 355.29 | 120 | 313.78 | 439.29 |
| 75 | 196.48 | 275.07 | 98 | 256.42 | 358.99 | 121 | 316.18 | 442.66 |
| 76 | 199.13 | 278.78 | 99 | 259.08 | 362.72 | 122 | 318.84 | 446.38 |
| 77 | 201.70 | 282.38 | 100 | 261.58 | 366.22 | 123 | 321.51 | 450.11 |
| 78 | 204.27 | 285.98 | 101 | 264.26 | 369.96 | 124 | 324.19 | 453.86 |
| 79 | 206.97 | 289.76 | 102 | 266.77 | 373.48 | 125 | 326.61 | 457.25 |
| 80 | 209.57 | 293.39 | 103 | 269.47 | 377.26 | 126 | 329.30 | 461.02 |
| 81 | 212.18 | 297.05 | 104 | 272.00 | 380.79 | 127 | 332.00 | 464.80 |
| 82 | 214.68 | 300.56 | 105 | 274.72 | 384.60 | 128 | 334.44 | 468.21 |
| 83 | 217.31 | 304.24 | 106 | 277.26 | 388.16 | 129 | 337.15 | 472.02 |
| 84 | 219.95 | 307.93 | 107 | 279.80 | 391.72 | 130 | 339.88 | 475.83 |
| 85 | 222.61 | 311.65 | 108 | 282.36 | 395.30 | 131 | 342.33 | 479.26 |
| 86 | 225.15 | 315.20 | 109 | 285.12 | 399.16 | 132 | 345.07 | 483.10 |
| 87 | 227.69 | 318.77 | 110 | 287.68 | 402.76 | 133 | 347.53 | 486.54 |

สรลีส ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 10:41:06

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - ส้าโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 ถึงที่หมุดที่ 10 หรือที่หมุดที่ 11 ค่าจ้าง 18,460.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - ส้าโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.)

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 134 | 350.29 | 490.41 | 157 | 409.88 | 573.84 | 180 | 469.94 | 657.92 |
| 135 | 352.76 | 493.86 | 158 | 412.87 | 578.02 | 181 | 472.65 | 661.70 |
| 136 | 355.23 | 497.32 | 159 | 415.46 | 581.64 | 182 | 475.36 | 665.50 |
| 137 | 358.02 | 501.22 | 160 | 418.05 | 585.26 | 183 | 478.08 | 669.31 |
| 138 | 360.50 | 504.69 | 161 | 420.64 | 588.90 | 184 | 480.24 | 672.33 |
| 139 | 363.30 | 508.62 | 162 | 423.24 | 592.53 | 185 | 482.96 | 676.15 |
| 140 | 365.79 | 512.11 | 163 | 425.84 | 596.18 | 186 | 485.70 | 679.98 |
| 141 | 368.28 | 515.60 | 164 | 428.45 | 599.83 | 187 | 488.44 | 683.82 |
| 142 | 371.12 | 519.56 | 165 | 431.07 | 603.50 | 188 | 490.60 | 686.85 |
| 143 | 373.62 | 523.07 | 166 | 433.69 | 607.17 | 189 | 493.35 | 690.70 |
| 144 | 376.13 | 526.58 | 167 | 436.32 | 610.84 | 190 | 496.11 | 694.56 |
| 145 | 378.99 | 530.58 | 168 | 438.95 | 614.53 | 191 | 498.88 | 698.43 |
| 146 | 381.51 | 534.11 | 169 | 441.11 | 617.56 | 192 | 501.04 | 701.46 |
| 147 | 384.03 | 537.64 | 170 | 443.75 | 621.25 | 193 | 503.82 | 705.34 |
| 148 | 386.55 | 541.18 | 171 | 446.39 | 624.95 | 194 | 506.60 | 709.24 |
| 149 | 389.08 | 544.72 | 172 | 449.04 | 628.66 | 195 | 509.40 | 713.15 |
| 150 | 391.99 | 548.79 | 173 | 451.70 | 632.38 | 196 | 511.56 | 716.18 |
| 151 | 394.54 | 552.35 | 174 | 454.36 | 636.11 | 197 | 514.36 | 720.11 |
| 152 | 397.08 | 555.92 | 175 | 457.03 | 639.85 | 198 | 517.17 | 724.04 |
| 153 | 399.63 | 559.49 | 176 | 459.71 | 643.59 | 199 | 519.34 | 727.07 |
| 154 | 402.19 | 563.06 | 177 | 462.39 | 647.35 | 200 | 522.16 | 731.02 |
| 155 | 404.75 | 566.65 | 178 | 464.55 | 650.38 | 201.0 - 1000.0 | 2.61 | 3.66 |
| 156 | 407.31 | 570.24 | 179 | 467.24 | 654.14 | | | |

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 10:41:06

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 ถึง กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00
ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490
ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

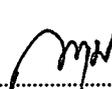
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน

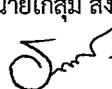
3.66 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ขณ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 10:41:06

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - ส้าโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 ตารางขายขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47.ตัน)
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - ส้าโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 19 | 31.63 | 44.29 |
| 20 | 33.27 | 46.57 |
| 21 | 34.90 | 48.86 |
| 22 | 36.53 | 51.15 |
| 23 | 38.17 | 53.43 |
| 24 | 39.79 | 55.71 |
| 25 | 41.43 | 58.00 |
| 26 | 43.06 | 60.28 |
| 27 | 44.69 | 62.57 |
| 28 | 46.33 | 64.86 |
| 29 | 47.96 | 67.14 |
| 30 | 49.59 | 69.43 |
| 31 | 51.22 | 71.71 |
| 32 | 52.85 | 73.99 |
| 33 | 54.49 | 76.28 |
| 34 | 56.12 | 78.56 |
| 35 | 57.75 | 80.85 |
| 36 | 59.38 | 83.14 |
| 37 | 61.01 | 85.42 |
| 38 | 62.65 | 87.70 |
| 39 | 64.28 | 90.00 |
| 40 | 65.91 | 92.28 |
| 41 | 67.54 | 94.56 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 42 | 69.18 | 96.85 |
| 43 | 70.81 | 99.13 |
| 44 | 72.44 | 101.42 |
| 45 | 74.08 | 103.71 |
| 46 | 75.71 | 106.00 |
| 47 | 77.34 | 108.28 |
| 48 | 78.97 | 110.55 |
| 49 | 80.60 | 112.85 |
| 50 | 82.24 | 115.13 |
| 51 | 83.87 | 117.42 |
| 52 | 85.50 | 119.70 |
| 53 | 87.13 | 121.98 |
| 54 | 88.76 | 124.27 |
| 55 | 90.40 | 126.56 |
| 56 | 92.03 | 128.84 |
| 57 | 93.65 | 131.12 |
| 58 | 95.29 | 133.40 |
| 59 | 96.93 | 135.70 |
| 60 | 98.57 | 137.99 |
| 61 | 100.19 | 140.27 |
| 62 | 101.82 | 142.55 |
| 63 | 103.46 | 144.84 |
| 64 | 105.09 | 147.13 |

สรลีส ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 10:41:06

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 ถึง กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.)

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| 65 | 106.71 | 149.40 | 88 | 144.26 | 201.96 | 111 | 181.79 | 254.51 |
| 66 | 108.36 | 151.70 | 89 | 145.88 | 204.24 | 112 | 183.43 | 256.80 |
| 67 | 109.98 | 153.98 | 90 | 147.55 | 206.57 | 113 | 185.06 | 259.08 |
| 68 | 111.61 | 156.26 | 91 | 149.19 | 208.86 | 114 | 186.69 | 261.37 |
| 69 | 113.24 | 158.54 | 92 | 150.78 | 211.09 | 115 | 188.33 | 263.66 |
| 70 | 114.88 | 160.83 | 93 | 152.42 | 213.39 | 116 | 189.97 | 265.96 |
| 71 | 116.52 | 163.12 | 94 | 154.06 | 215.68 | 117 | 191.61 | 268.26 |
| 72 | 118.16 | 165.42 | 95 | 155.70 | 217.98 | 118 | 193.26 | 270.56 |
| 73 | 119.78 | 167.69 | 96 | 157.35 | 220.29 | 119 | 194.90 | 272.87 |
| 74 | 121.43 | 170.00 | 97 | 158.95 | 222.53 | 120 | 196.49 | 275.08 |
| 75 | 123.05 | 172.27 | 98 | 160.60 | 224.85 | 121 | 198.14 | 277.39 |
| 76 | 124.68 | 174.55 | 99 | 162.21 | 227.10 | 122 | 199.79 | 279.71 |
| 77 | 126.31 | 176.83 | 100 | 163.87 | 229.41 | 123 | 201.38 | 281.93 |
| 78 | 127.94 | 179.12 | 101 | 165.48 | 231.67 | 124 | 203.03 | 284.25 |
| 79 | 129.58 | 181.41 | 102 | 167.14 | 234.00 | 125 | 204.69 | 286.57 |
| 80 | 131.21 | 183.70 | 103 | 168.76 | 236.26 | 126 | 206.28 | 288.79 |
| 81 | 132.85 | 186.00 | 104 | 170.37 | 238.52 | 127 | 207.94 | 291.12 |
| 82 | 134.47 | 188.25 | 105 | 172.04 | 240.86 | 128 | 209.61 | 293.45 |
| 83 | 136.11 | 190.56 | 106 | 173.66 | 243.13 | 129 | 211.20 | 295.68 |
| 84 | 137.73 | 192.82 | 107 | 175.29 | 245.40 | 130 | 212.87 | 298.02 |
| 85 | 139.38 | 195.14 | 108 | 176.91 | 247.67 | 131 | 214.47 | 300.26 |
| 86 | 141.01 | 197.41 | 109 | 178.54 | 249.95 | 132 | 216.07 | 302.49 |
| 87 | 142.63 | 199.68 | 110 | 180.16 | 252.23 | 133 | 217.74 | 304.84 |

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 10:41:06

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 ถึง กม.4+590 ปริมาณงาน 1 แห่ง 28,460.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.)

| ระยะชนส่ง | ค่าบรรจุ (บาท/ตัน) | ค่าบรรจุ (บาท/ลบ.ม.) | ระยะชนส่ง | ค่าบรรจุ (บาท/ตัน) | ค่าบรรจุ (บาท/ลบ.ม.) | ระยะชนส่ง | ค่าบรรจุ (บาท/ตัน) | ค่าบรรจุ (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|--------------------|----------------------|-----------|--------------------|----------------------|-----------|--------------------|----------------------|
| 134 | 219.34 | 307.08 | 157 | 256.89 | 359.65 | 180 | 294.44 | 412.22 |
| 135 | 221.02 | 309.43 | 158 | 258.52 | 361.93 | 181 | 296.11 | 414.55 |
| 136 | 222.62 | 311.67 | 159 | 260.15 | 364.21 | 182 | 297.77 | 416.88 |
| 137 | 224.31 | 314.03 | 160 | 261.78 | 366.50 | 183 | 299.44 | 419.21 |
| 138 | 225.91 | 316.28 | 161 | 263.42 | 368.78 | 184 | 300.95 | 421.34 |
| 139 | 227.52 | 318.52 | 162 | 265.05 | 371.07 | 185 | 302.62 | 423.67 |
| 140 | 229.12 | 320.77 | 163 | 266.69 | 373.36 | 186 | 304.29 | 426.01 |
| 141 | 230.82 | 323.15 | 164 | 268.32 | 375.65 | 187 | 305.96 | 428.35 |
| 142 | 232.43 | 325.40 | 165 | 269.96 | 377.95 | 188 | 307.48 | 430.48 |
| 143 | 234.04 | 327.65 | 166 | 271.60 | 380.24 | 189 | 309.16 | 432.82 |
| 144 | 235.74 | 330.03 | 167 | 273.24 | 382.54 | 190 | 310.83 | 435.17 |
| 145 | 237.35 | 332.29 | 168 | 274.89 | 384.84 | 191 | 312.51 | 437.52 |
| 146 | 238.96 | 334.55 | 169 | 276.53 | 387.14 | 192 | 314.03 | 439.65 |
| 147 | 240.58 | 336.81 | 170 | 278.18 | 389.45 | 193 | 315.71 | 442.00 |
| 148 | 242.19 | 339.07 | 171 | 279.82 | 391.75 | 194 | 317.40 | 444.36 |
| 149 | 243.91 | 341.47 | 172 | 281.47 | 394.06 | 195 | 318.92 | 446.48 |
| 150 | 245.53 | 343.74 | 173 | 282.99 | 396.19 | 196 | 320.60 | 448.84 |
| 151 | 247.15 | 346.01 | 174 | 284.64 | 398.50 | 197 | 322.29 | 451.21 |
| 152 | 248.77 | 348.28 | 175 | 286.30 | 400.81 | 198 | 323.81 | 453.33 |
| 153 | 250.39 | 350.55 | 176 | 287.95 | 403.13 | 199 | 325.50 | 455.70 |
| 154 | 252.02 | 352.82 | 177 | 289.61 | 405.45 | 200 | 327.19 | 458.07 |
| 155 | 253.64 | 355.10 | 178 | 291.26 | 407.77 | 201.0 - | | |
| 156 | 255.27 | 357.37 | 179 | 292.78 | 409.90 | 1000.0 | 1.64 | 2.29 |

สรลิข ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 10:41:06

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 ถึง กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00
ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490
ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.)

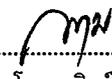
- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

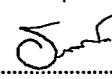
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน

2.29 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายณพันธ์เพ็ญ อินทรวาทีโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ขน.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 10:41:06

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - ลำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - ลำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.)

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย ลงชื่อ..... | หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย..... (หมายเหตุ สิ่งใดที่ของ) | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-------|-------------------------------------|----------------------|---|---------------------|-------|-----------------|-------|
| | | | | ปริมาณการ ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| 1 | งานถางป่าชูดตอ | | | | | | |
| | ขนาดเบา | ตร.ม. | 1.55 (นายณัฐวัฒน์ เตชะ อิมพรวิภา โยธา) วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ | กรรมกร 0.22 | 0.28 | 1.77 | 1.83 |
| | ขนาดหนัก | ตร.ม. | 4.89 | 0.78 | 0.98 | 5.67 | 5.87 |
| | ขนาดกลาง | ตร.ม. | 3.21 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) พย.ช.ท.นครสวรรค์ที่ ๒ | กรรมกร 0.55 | 0.69 | 3.76 | 3.90 |
| 2 | งานดินคันทาง | | | | | | |
| | ขุด - ขน | ลบ.ม. หลวม | 18.90 | 3.51 | 4.39 | 22.41 | 23.29 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 36.49 | 10.80 | 13.50 | 47.29 | 49.99 |
| 3 | งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง | | | | | | |
| | ดิน - ขุดตัด | ลบ.ม. ปกติ | 18.97 | 3.06 | 3.83 | 22.03 | 22.80 |
| | - ดันและตัก | ลบ.ม. หลวม | 60.53 | 19.00 | 23.75 | 79.53 | 84.28 |
| | หินแข็ง - เจาะระเบิด | ลบ.ม. ปกติ | 64.20 | 4.66 | 5.83 | 68.86 | 70.03 |
| | - ดันและตัก | ลบ.ม. หลวม | 36.53 | 5.18 | 6.48 | 41.71 | 43.01 |
| | หินผุ - ขุดตัด | ลบ.ม. ปกติ | 30.49 | 3.34 | 4.18 | 33.83 | 34.67 |
| | - ตัก | ลบ.ม. หลวม | 6.83 | 1.70 | 2.13 | 8.53 | 8.96 |
| 4 | งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง | | | | | | |
| | ขุด - ขน | ลบ.ม. หลวม | 26.47 | 6.52 | 8.15 | 32.99 | 34.62 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 43.79 | 12.96 | 16.20 | 56.75 | 59.99 |
| | ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ) | ลบ.ม. แน่น | 8.54 | 1.46 | 1.83 | 10.00 | 10.37 |

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 10:41:24

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

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

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 10:41:24

หน้า 2 จาก 4

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-------|---|-----------------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด | ตร.ม. | 9.79 | 2.28 | 2.85 | 12.07 | 12.64 |
| | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมโค้ด | ตร.ม. | 12.70 | 2.82 | 3.53 | 15.52 | 16.23 |
| | ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม | ครั้ง | 250,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 14 | งานผิวทางคอนกรีต | | | | | | |
| | ค่าติดตั้งเครื่องผสม | ครั้ง | 150,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต | ตร.ม. ลงชื่อ | 8.62 | 1.06 | 1.33 | 9.68 | 9.95 |
| | ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต | เมตร | 12.00 | 1.99 | 2.99 | 15.22 | 15.82 |
| | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง | ลงชื่อ | 21.59 | 2.53 | 3.16 | 24.12 | 24.75 |
| | ค่าปูผิวคอนกรีต | ตร.ม. | 10.34 | 1.92 | 2.40 | 12.26 | 12.74 |
| | ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง | เมตร | 15.26 | 5.34 | 6.68 | 20.60 | 21.94 |
| | ค่าขนส่งคอนกรีต | ลบ.ม./กม. | 13.72 | 1.74 | 2.18 | 15.46 | 15.90 |
| | ค่าผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 170.57 | 35.15 | 43.94 | 205.72 | 214.51 |
| 15 | งาน Stabilized Layer | | | | | | |
| | ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง | ลบ.ม. แน่น | 33.93 | 11.03 | 13.79 | 44.96 | 47.72 |
| | ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก | ลบ.ม. แน่น | 43.10 | 5.29 | 6.61 | 48.39 | 49.71 |
| | ค่าผสมวัสดุ หินคลุก | ลบ.ม. แน่น | 37.33 | 11.03 | 13.79 | 48.36 | 51.12 |
| | ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง | ลบ.ม. แน่น | 43.10 | 5.29 | 6.61 | 48.39 | 49.71 |
| 16 | งาน Pavement In Place Recycling | | | | | | |
| | ชุดลิกเฉลี่ย 15 ซม. | ตร.ม. | 23.31 | 5.92 | 7.40 | 29.23 | 30.71 |
| | ชุดลิกเฉลี่ย 30 ซม. | ตร.ม. | 46.63 | 11.83 | 14.79 | 58.46 | 61.42 |
| | ชุดลิกเฉลี่ย 25 ซม. | ตร.ม. | 38.86 | 9.86 | 12.33 | 48.72 | 51.19 |
| | ชุดลิกเฉลี่ย 20 ซม. | ตร.ม. | 29.14 | 7.39 | 9.24 | 36.53 | 38.38 |

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบำรุงทางผิวแอสฟัลต์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-------|---|-----------|--|--|-------|-----------------|--------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| 17 | งาน Slurry Seal | ตร.ม. | 10.79 | 2.07 | 2.59 | 12.86 | 13.38 |
| 18 | งาน Fog Spray | ตร.ม. | 2.49 | 0.39 | 0.49 | 2.88 | 2.98 |
| 19 | งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ) | | | | | | |
| | ขุดลึก 3 ซม. | ตร.ม. | 45.36 | 5.86 | 7.33 | 51.22 | 52.69 |
| | ขุดลึก 6 ซม. | ตร.ม. | 90.64 | 9.00 | 11.25 | 99.64 | 101.89 |
| | ขุดลึก 5 ซม. | ตร.ม. | 4.75 | 8.11 | 10.14 | 82.86 | 84.89 |
| | ขุดลึก 4 ซม. | ตร.ม. | 61.71 (นายโกสุม สิงห์เดโช) | 7.39 (ประธานกรรมการ รอ.ชท.นครสวรรค์ (ว)) | 9.24 | 69.10 | 70.95 |
| 20 | งาน Milling | | | | | | |
| | ขุดลึก 5 ซม. | ตร.ม. | 11.22 (นายณัฏฐ์เทวา อินทรวาทินโยธา) | 1.97 (วิศวกรโยธาปฏิบัติกร กรรมการ) | 2.46 | 13.19 | 13.68 |
| | ขุดลึก 10 ซม. | ตร.ม. | 13.09 (นายสรวิศ ประเสริฐกุลศักดิ์) | 2.30 (กรรมการ) | 2.88 | 15.39 | 15.97 |
| 21 | งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (นายสรวิศ ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒ | | | | | | |
| | ค่าเฉลี่ยผสม | ลบ.ม.แน่น | 20.24 | 2.44 | 3.05 | 22.68 | 23.29 |

สรวิศ ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 10:41:24

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.)

1 งานขุดบริเวณดินอ่อน(เฉพาะงานขุด)(Soft Material Excavation)

| | | |
|--|---|--------------------|
| ดิน - ขุดตัด | | = 22.030 บาท/ลบ.ม. |
| - ตัก | | = 8.530 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนทิ้ง 2.000 กม. | ลงชื่อ..... (นายโกศล สิงห์โตทอง) ประธานกรรมการ รอ.ขท.นครสวรรค์ (ว) | 14,270 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | ลงชื่อ..... กรรมการ | = 22.800 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนทิ้ง + ส่วนขยาย | 22.800 X 1.250 (นายณัฏฐ์เทว อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | 28,500 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | ลงชื่อ..... กรรมการ | = 50.530 บาท/ลบ.ม. |
| เนื่องจากเป็นการขุดเฉพาะแห่งในคันทางเดิมซึ่งเป็นกรูปลูกัดติดผิวจราจร | | |
| บ.เพิ่มให้ 10% | | |
| ค่างานต้นทุน = 50.53 X 1.10 | | = 55.58 บาท/ลบ.ม. |

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.)

2 [2] งานดิน (EARTHWORK)

2.1 [2.4] งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)

2.1.1 [2.4(2)] งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)

| | | |
|---|---|---------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง | = | 65.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน) | = | 0.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 28.000 กม. | ลงชื่อ..... (นายโกสมุส สิงห์โตทอง) ประธานกรรมการ รอ.ขท.นครสวรรค์ (ว) | 143.810 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | ลงชื่อ..... กรรมการ | = 168.810 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว = 168.810 x 1.60 | (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติ | 270.096 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) | ลงชื่อ..... กรรมการ | = 56.750 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | (นายสรลช ประเสริฐกุลศักดิ์) ขณ.ขท.นครสวรรค์ | 326.846 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | | = 326.84 บาท/ลบ.ม. |

สรลช ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 10:39:57

หน้า 2 จาก 12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.)

3 [3] งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1 [3.1] งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

3.1.1 [3.1(1.1)] งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

| | | |
|---|---|---------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง | | = 80.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน) | | = 0.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 28.000 กม. | ลงชื่อ..... (นายโกศล สิงห์โตทอง) ประธานกรรมการ รอ.ช.ท.นครสวรรค์ (ว) | 103.810 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | ลงชื่อ..... กรรมการ | = 183.810 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยกตัว 183.810 X 1.60 | (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาประจำโครงการ | 294.096 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) | ลงชื่อ..... กรรมการ | = 56.750 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชฟ.ช.ท.นครสวรรค์ | 350.846 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | | = 350.84 บาท/ตร.ม. |

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 10:39:57

หน้า 3 จาก 12

โครงการ : ประกวตราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00
ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.)

4 งานหินคลุกปรับปรุงคุณภาพ CRUSED ROCK BASE (LOOSE)

| | | |
|------------------------------|--------------------------|-------------------|
| ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด) | = | 200.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 23.000 กม. | = | 85.570 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | | |
| ลงชื่อ..... | ประธานกรรมการ | |
| (นายโกสุม สิงห์โตทอง) | ร.อ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ (ว) | 285.57 บาท/ลบ.ม. |
| ลงชื่อ..... | กรรมการ | |
| (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | |
| ลงชื่อ..... | กรรมการ | |
| (นายสรลิข ประเสริฐกุลศักดิ์) | ช.พ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ ๒ | |

สรลิข ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 10:39:57

หน้า 4 จาก 12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.)

5 งานชุดไส (MILLING) ผิวทางลึก 5 ซม. (นำเก็บไว้สนง.แขวงฯ นว.2 ทล.11 กม.38+850 RT.)

| | | | |
|---|---|---|---------------------|
| อัตราการทำงาน | | = | 6,468.000 ตร.ม./วัน |
| ค่าดำเนินการ | | = | 11.220 บาท/ตร.ม. |
| ค่าเสื่อมราคา | ลงชื่อ..... (นายโกสม สิงห์โตทอง) ประธานกรรมการ | | 1,970 บาท/ตร.ม. |
| ค่าขนเก็บกอง ระยะ 14.000 กม. | ลงชื่อ..... กรรมการ | | 52.780 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนเก็บ X ส่วนขยาย = $0.050 \times 1,600 = 0.080$ ลบ.ม./ตร.ม. | (นายสมพงษ์ เตชะอินทรวทโยธิน) หัวหน้าโยธาปฏิบัติการ | | 4.220 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | ลงชื่อ..... (นายสรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒ | | 17.41 บาท/ตร.ม. |

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 10:39:57

หน้า 5 จาก 12

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.)

6 [3] งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

6.1 [3.2] งานพื้นทาง (BASE COURSES)

6.1.1 [3.2(5)] งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.25 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)

| | | |
|--|---|------------------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.) | = | 48.720 บาท/ตร.ม. |
| หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (ค) | = | 2.300 ตัน/ลบ.ม. |
| ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = $0.000 \% \times c \times 0.25$ (ถ้ามี) <small>(นายโกสุม สิงห์โตทอง) (ประธานกรรมการ รอย.ขท.นครสวรรค์)</small> | = | 0.000 ตัน/ตร.ม. |
| ค่างาน AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี) <small>ลงชื่อ..... กรรมการ</small> | = | 0.000 บาท/ตัน |
| ค่างาน AC <small>(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ</small> | = | 0.000 บาท/ตร.ม. |
| ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = $3.900 \% \times c \times 0.25$ <small>ลงชื่อ..... กรรมการ</small> | = | 0.022 ตัน/ตร.ม. |
| ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง) สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชน.ขท.นครสวรรค์ | = | 796.790 บาท/ตัน |
| ค่าปูนซีเมนต์ | = | 61.529 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก) X 0.25 (ความหนา) | = | 0.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน = 48.72 + 0.00 + 61.52 + 0.00 | = | 110.24 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - ลำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - ลำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.)

7 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

7.1 [4.1] งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

7.1.1 [4.1(1)] งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง

EAP

ค่างาน EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (32,857.110 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 26.285 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 7.670 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จายรวม = $26.285 + 7.670 = 33.955 \text{ บาท/ตร.ม.}$
 ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ (ว)

ค่างานต้นทุน = 33.95 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.)

8 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

8.1 [4.1] งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

8.1.1 [4.1(2)] งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

| | | |
|--|---|------------------|
| ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (30,857.110 บาท/ตัน) /1,000 | = | 9.257 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต) | = | 7.410 บาท/ตร.ม. |
| ค่าใช้จายรวม = 9.257 + 7.410 | | 16.667 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 16.66 บาท/ตร.ม. |

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายณพันธ์เหวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายสรลีส ประเสริฐกุลศักดิ์) ขณ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - ลำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - ลำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.)

9 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

9.1 [4.4] งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

9.1.1 [4.4(3)] งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 0.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน = 0.000 บาท/ตัน
(นายณพนธ์ เทวอินทร์วิทย์) ร.อ.ช.ท.นครสวรรค์ (ว)

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000 = 0.000 บาท/ตัน

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
(นายณพนธ์ เทวอินทร์วิทย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.870 % @ 0.046 ตัน @ 36,352.400 บาท/ตัน = 1,672.210 บาท/ตัน
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.ผ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ ๒

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 319.760 บาท/ลบ.ม. = 236.622 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 415.560 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.250 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.250 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพริมโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน) = 129.281 บาท/ตัน

ค่าใช้จายรวม = 2,461.923 บาท/ตัน

ค่าจ้างรวม = 2,461.923 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,461.92 / 8.33 = 295.54 บาท/ตร.ม.

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 10:39:57

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.)

10 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

10.1 [4.4] งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

10.1.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

| | | |
|---|---|-----------------------------------|
| ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ | = | 0.000 ตัน |
| ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) | = | 0.000 บาท/ตัน |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000 | = | 0.000 บาท/ตัน |
| 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE | = | ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม |
| ค่าช่าง AC (จากตารางที่ 2) 4.780 % @ 0.047 ตัน @ 36,352.400 | = | 1,708.562 บาท/ตัน |
| ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 319.760 บาท/ลบ.ม. | = | 236.622 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) | = | 415.560 บาท/ตัน |
| ค่าขนส่ง 0.250 กม. (ปกติใช้ L/4) | = | 8.250 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกเคঁต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน) | = | 100.543 บาท/ตัน |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 2,469.537 บาท/ตัน |
| ค่างานต้นทุน = 2,469.53 / 8.33 | = | 296.46 บาท/ตร.ม. |

สรลิข ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 10:39:57

หน้า 10 จาก 12

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.)

11 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

11.1 [6.15] งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

11.1.1 [6.15(2)] THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

| | | |
|---|---|-------------------|
| ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 35.000 (บาท/กก.) | = | 210.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 40.000 (บาท/กก.) | = | 16.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.720 (บาท/ตร.ม.) | = | 24.720 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 12.750 (บาท/ตร.ม.) | = | 12.750 บาท/ตร.ม. |
| ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง/ การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.) | = | 0.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 263.47 บาท/ตร.ม. |

สรลิข ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 10:39:57

หน้า 11 จาก 12

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.)

12 [7] งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

12.1 [7.1] งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ

| | | |
|---|---|---------------|
| ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290 | = | 0.000 บาท |
| ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600 | = | 0.000 บาท |
| ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700 | | 0.000 บาท |
| ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ (นายโกสม สึงโททอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ (ว) | | |
| ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 80,379.710 | = | 5,581.924 บาท |
| ลงชื่อ..... กรรมการ | | |
| ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820 | = | 0.000 บาท |
| (นายณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | | |
| ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900 | = | 0.000 บาท |
| ลงชื่อ..... กรรมการ | | |
| ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400 | = | 0.000 บาท |
| (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ชท.นครสวรรค์ | | |
| ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410 | = | 0.000 บาท |
| ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210 | = | 0.000 บาท |
| ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260 | = | 0.000 บาท |
| ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960 | = | 0.000 บาท |
| ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520 | = | 0.000 บาท |
| ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน | = | 5,581.92 บาท |

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 10:39:57

หน้า 12 จาก 12

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - ลำไทรงชัย ระหว่าง กม.4+550

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | |
|----------------------------|---|-----------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - ลำไทรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.) ควบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - ลำไทรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.) | |
| สาย | 3475 | |
| ตอน | ทับกฤช - พนมรอก | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | นครสวรรค์ | เขตฝนตก |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | เงินลงทุนภายใน |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม |
| | | 33.21 |
| | | 15.00% |
| | | 7.00% |
| | | 33.21 |
| | | บาท/ลิตร |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขึ้นเงิน (บาท) | ตัดหัก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|---|-----------------|----------------|----------------|-------------------|--------------|-----------|-------------------------------------|------------|
| 1 | หินคลกรองพื้นทาง | ลบ.ม. | ลงชื่อ..... 100.00 (นายโกสุมสิงห์ ปิณฑอง) | 23.00 | ..... | ..... | ..... | 0.00 | 185.57 | พ.ย. 2567 | บันทึกสืบ |
| 2 | หินคลุกหินคลุกเกรด B | ลบ.ม. | ลงชื่อ..... 2,694.00 (นายพนัสนิษฐ์ วิชา) | 39.00 | ..... | ..... | ..... | 0.00 | 285.57 | พ.ย. 2567 | บันทึกสืบ |
| 3 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (แบบ BULK) | ตัน | ลงชื่อ..... 2,694.00 (นายพนัสนิษฐ์ วิชา) | 39.00 | ..... | ..... | ..... | 0.00 | 2,796.79 | พ.ย. 2567 | บันทึกสืบ |
| 4 | หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์ คอนกรีต | ลบ.ม. | ลงชื่อ..... 65.00 (นายศรีสุภกิจ กัด) | 28.00 | ..... | ..... | ..... | 0.00 | 319.76 | พ.ย. 2567 | บันทึกสืบ |
| 5 | วัสดุตัดเสื่อ "ก" | ลบ.ม. | ลงชื่อ..... 65.00 (นายศรีสุภกิจ กัด) | 28.00 | ..... | ..... | ..... | 0.00 | 168.81 | พ.ย. 2567 | บันทึกสืบ |
| 6 | ดินลูกรังดินลูกรัง | ลบ.ม. | ลงชื่อ..... 80.00 | 28.00 | ..... | ..... | ..... | 0.00 | 183.81 | พ.ย. 2567 | บันทึกสืบ |

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 10:40:35

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สี่โรงชัย ระหว่าง กม.4+550

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | | | |
|----------------------------|--|--|-------------------------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สี่โรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.) | | |
| สาย | 3475 | 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สี่โรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.) | |
| ตอน | ทับกฤช - พนมรอก | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | นครสวรรค์ | ปกติ | ราคามันนี่โผลา 33.21 บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (WLR) | 7.00% | เงินลงทุนจ่าย 15.00% | |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ทำการตรวจพินิจขยัประกาศ | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|---|-----------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------|-------------------------------|------------|
| 7 | ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK | ตัน | ลงชื่อ 36,000.00 (นายโกศล ลิงทีทอง) | 194.00 | ..... | ประธานกรรมการ | 0.00 | 36,352.40 | พ.ย. 2567 | บันทึกสืบ |
| 8 | ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอีเ็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKและตรา | ตัน | ลงชื่อ 32,500.00 (นายพนธ์เชษฐา อินทรวาโยธา) | 203.00 | 332.11 | ..... | 0.00 | 32,857.11 | พ.ย. 2567 | บันทึกสืบ |
| 9 | ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอีเ็งตัวช้าเกรดCRS-2บรรจุBULKและตรา | ตัน | ลงชื่อ 30,500.00 (นายพนธ์เชษฐา อินทรวาโยธา) | 203.00 | 332.11 | ..... | 0.00 | 30,857.11 | พ.ย. 2567 | บันทึกสืบ |

ลงชื่อ..... กรรมการ (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 10:40:35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควนคุ่ม 0100 ตอน สุขสำราญ - ลำไ้โรงชัย ระหว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|------------------|--|---|---------|--------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1 | 1. งานชุดบริเวณดินอ่อน(เฉพาะงานชุด)(Soft 2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 2.1.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A) | ลบ.ม. | 778.000 | 55.58 | 43,241.24 | 1.3410 | 74.53 | 57,986.50 |
| 2 | 3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) | ลบ.ม. | 389.000 | 326.84 | 127,140.76 | 1.3410 | 438.29 | 170,495.75 |
| 3 | 3.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) | ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลบ.ม. (นาย ไก่สุ่ม สิงห์โตทอง) 389.000 ร.ก. ขท. นครสวรรค์ที่ (1) | | | 136,476.76 | 1.3410 | 470.47 | 183,015.33 |
| 4 | 4. งานหินคลุกปรับปรุงคุณภาพ CRUSED ROCK BASE (LOOSE) | ลงชื่อ..... กรรมการ (นาย เต็ม ธีรเวทว อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | | | 96,522.66 | 1.3410 | 382.94 | 129,436.88 |
| 5 | 5. งานชุดโม่ (MILLING) ผิวทางลึก 5 ซม. (นำเก็บไปใส่ลงในแขวงงาน.2 ทล.11 กม.38+850 RT.) | ตร.ม. ลงชื่อ..... กรรมการ (นาย ศรีรัฐกุลศักดิ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | | | 147,288.60 | 1.3410 | 23.34 | 197,514.01 |

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 10:39:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนความคุม 0100 ตอน สุราษฎร์ธานี - ลำไทรชัย ระหว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กม.5+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|------------------|---|--|----------------------|--|------------|--------|-------------------|--------------|
| 6 | 6. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 6.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 6.1.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ขุดลึกเฉลี่ย 0.25 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่) | ตร.ม. | 8,460,000 | 110.24 | 932,630.40 | 1.3410 | 147.83 | 1,250,657.36 |
| 7 | 7. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 7.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 7.1.1 งานลาดเอสพีโค้ตไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีขยาย EAP | ตร.ม. ลงชื่อ..... (นายโกสุ่ม สิงห์โตทอง) | 33.95 ราคา 60,000 | 33.95 ประธานกรรมการ รต.ชท.นครสวรรค์ที่ (1) | 287,217.00 | 1.3410 | 45.52 | 385,157.99 |
| 8. | 8. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 8.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) | ลงชื่อ..... (นายณพันธ์เวท อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ | กรรมการ | | | | |
| | | ลงชื่อ..... (นายสุรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ฌณ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 | | | | | | |

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 10:39:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนครบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 เซ่ง (8,460.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|------------------|---|-------|-----------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------------|
| 8 | 8.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แตกโคต (TACK COAT) | ตร.ม. | 8,460.000 | 16.66 | 140,943.60 | 1.3410 | 22.34 | 189,005.36 |
| 9 | 9.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 9.1.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) | ตร.ม. | 8,460.000 | 295.54 | 2,500,268.40 | 1.3410 | 396.31 | 3,352,859.92 |
| 10 | 10.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 10.1.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) | ตร.ม. | 8,460.000 | กรรณสิทธิ์ 6 | 2,508,051.60 | 1.3410 | 397.55 | 3,363,297.19 |
| | 11. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) | | | | | | | |

สรุปลีช ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 10:39:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควนคูม 0100 ตอน สุขสำราญ - สี่โรงชัย ระหว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 เมตร (8,460.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|------------------|--|-------|---------|--------------|-----------|--------|-------------------|--------------|
| 11 | 11.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 11.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) | ตร.ม. | 318.000 | 263.47 | 83,783.46 | 1.3410 | 353.31 | 112,353.61 |
| 12 | 12. งานจัดการเรื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 12.1 งานอุปกรณ บ้ายต่างๆ | ชุด | 1.000 | 5,581.92 | 5,581.92 | 1.3410 | 7,485.35 | 7,485.35 |
| | | | | | | | รวมราคากลาง | 9,399,265.25 |

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายโกศล สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายฉวีพันธ์ เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ฃพ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

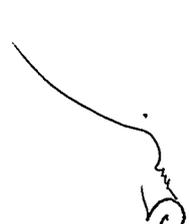
สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 10:39:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 330 ตอนควนชุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง


(อนันต์เหว่า อินทรวาทโยธา)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(โกสุม สิงห์โตทอง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สรลธิ ประเสริฐกุลศักดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณพนธ์เหว่า อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสรลธิ ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.)

Factor F งานก่อสร้างสิ่งใหม่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|----------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|-------------------|-----------------------|----------|------------------|------------------|
| | ค่าดำเนินการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| ≤5.00 | 20.8338 | 0.9333 | 5.5000 | 27.2671 | 1.2726 | 1.0700 | 1.3616 | 1.3822 | 1.4029 |
| 10.00 | 16.0808 | 0.9041 | 5.5000 | 22.4849 | 1.2248 | 1.0700 | 1.3105 | 1.3317 | 1.3529 |
| 20.00 | 10.6384 | 0.8895 | 5.5000 | 17.0279 | 1.1702 | 1.0700 | 1.2521 | 1.2712 | 1.2904 |
| 30.00 | 7.5559 | 0.8895 | 5.5000 | 13.9454 | 1.1394 | 1.0700 | 1.2191 | 1.2364 | 1.2537 |
| 40.00 | 7.4310 | 0.8458 | 5.0000 | 13.2768 | 1.1327 | 1.0700 | 1.2119 | 1.2308 | 1.2496 |
| 50.00 | 6.9412 | 0.8312 | 5.0000 | 12.7724 | 1.1277 | 1.0700 | 1.2066 | 1.2255 | 1.2444 |
| 60.00 | 6.3772 | 0.8166 | 5.0000 | 12.1938 | 1.1219 | 1.0700 | 1.2004 | 1.2192 | 1.2381 |
| 70.00 | 6.3435 | 0.8020 | 4.5000 | 11.6455 | 1.1164 | 1.0700 | 1.1945 | 1.2138 | 1.2330 |

สรุปลิง ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 10:40:18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สี่โรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สี่โรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.)

Factor F งานก่อสร้างที่ไม่เสีย : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (บาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูปแบบ Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ส่วนชุด 1 | Factor F ส่วนชุด 2 |
|---------------|--------------------------------------|-------------|---------|----------------------|-----------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าดำเนินการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | | | | | |
| 80.00 | 6.0233 | 0.7875 | 4.5000 | 1.1131 | 1.0700 | 1.1910 | 1.2103 | 1.2297 |
| 90.00 | 5.4722 | 0.7875 | 4.5000 | 1.1075 | 1.0700 | 1.1850 | 1.2037 | 1.2225 |
| 100.00 | 5.1693 | 0.7875 | 4.5000 | 1.1045 | 1.0700 | 1.1818 | 1.2002 | 1.2186 |
| 110.00 | 4.7961 | 0.7875 | 4.0000 | 1.0958 | 1.0700 | 1.1725 | 1.1904 | 1.2084 |
| 120.00 | 4.7295 | 0.7729 | 4.0000 | 1.0949 | 1.0700 | 1.1715 | 1.1897 | 1.2079 |
| 130.00 | 4.4428 | 0.7729 | 4.0000 | 1.0921 | 1.0700 | 1.1685 | 1.1864 | 1.2043 |
| 140.00 | 4.3285 | 0.7583 | 4.0000 | 1.0908 | 1.0700 | 1.1671 | 1.1852 | 1.2032 |
| 150.00 | 4.1865 | 0.7583 | 4.0000 | 1.0894 | 1.0700 | 1.1656 | 1.1835 | 1.2013 |

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์
15 พฤศจิกายน 2567 10:40:18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สี่โรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สี่โรงชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.)
Factor F งานก่อสร้างผิวที่ใหม่คือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผันชุด 1 | Factor F ผันชุด 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|----------------------|--------------------------|----------|----------------------|----------------------|
| | ค่าดำเนินการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | | | | | |
| 160.00 | 4.0853 | 0.7437 | 4.0000 | 8.8290 | 1.0882 | 1.1643 | 1.1823 | 1.2003 |
| 170.00 | 4.0051 | 0.7437 | 4.0000 | 8.7488 | 1.0874 | 1.1635 | 1.1814 | 1.1993 |
| 180.00 | 3.9481 | 0.7437 | 4.0000 | 8.6918 | 1.0869 | 1.1629 | 1.1808 | 1.1986 |
| 190.00 | 4.2661 | 0.7145 | 3.5000 | 8.4806 | 1.0848 | 1.1607 | 1.1795 | 1.1983 |
| 200.00 | 4.2419 | 0.7145 | 3.5000 | 8.4564 | 1.0845 | 1.1604 | 1.1791 | 1.1979 |
| 210.00 | 4.1793 | 0.7000 | 3.5000 | 8.3793 | 1.0837 | 1.1595 | 1.1785 | 1.1974 |
| 220.00 | 4.0683 | 0.7000 | 3.5000 | 8.2683 | 1.0826 | 1.1583 | 1.1771 | 1.1959 |
| 230.00 | 3.9805 | 0.7000 | 3.5000 | 8.1805 | 1.0818 | 1.1575 | 1.1761 | 1.1948 |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สี่โง้งชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สี่โง้งชัย ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.)

Factor F งานก่อสร้างสิ่งใหม่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (บาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมไม่รวม Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ส่วนชุด 1 | Factor F ส่วนชุด 2 |
|---------------|--------------------------------------|-------------|---------|--------------------|-----------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าดำเนินการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | | | | | |
| 240.00 | 3.8615 | 0.7000 | 3.5000 | 8.0615 | 1.0806 | 1.1562 | 1.1746 | 1.1931 |
| 250.00 | 3.7521 | 0.7000 | 3.5000 | 7.9521 | 1.0795 | 1.1550 | 1.1733 | 1.1916 |
| 260.00 | 3.6511 | 0.7000 | 3.5000 | 7.8511 | 1.0785 | 1.1539 | 1.1721 | 1.1902 |
| 270.00 | 3.5577 | 0.7000 | 3.5000 | 7.7577 | 1.0775 | 1.1529 | 1.1709 | 1.1888 |
| 280.00 | 3.4708 | 0.7000 | 3.5000 | 7.6708 | 1.0767 | 1.1520 | 1.1699 | 1.1877 |
| 290.00 | 3.3900 | 0.7000 | 3.5000 | 7.5900 | 1.0759 | 1.1512 | 1.1689 | 1.1866 |
| 300.00 | 3.3145 | 0.7000 | 3.5000 | 7.5145 | 1.0751 | 1.1503 | 1.1679 | 1.1855 |
| 350.00 | 3.2735 | 0.7000 | 3.5000 | 7.4735 | 1.0747 | 1.1499 | 1.1674 | 1.1850 |

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

15 พฤศจิกายน 2567 10:40:18

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สี่โรงชัย ระหว่าง กม.4+550 -
 เลขที่หนังสือ : อีตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 7,009,146.40 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 7,009,146.40 บาท
 แผลลงของเงินงบประมาณ 9,400,000.00 บาท
 แผลลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

| ค่าจ้างต้นทุน | Factor F |
|---|----------|
| 10,000,000.00..... | 1.3105 |
| (นายเลิศม ลิงที่โตทอง) อ.พ.นครสวรรค์ (จ) | |
| 7,009,146.40 | 1.3410 |
| 5,000,000.00..... | 1.3616 |
| (นายณพันธ์เวท อินทรวาทโยธา) อ.พ.นครสวรรค์ (จ) | |

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ขณ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอน kilometer 0100 ตอน สุขสำราญ - ลักโขงชัย ระยะทาง กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณ 2568 รหัสงาน 24100

หน่วยงาน ศูนย์ปฏิบัติการและซ่อมบำรุงถนนหลวง - สำนักงาน 5+490 ระยะทาง กม.4+550 - กม.5+490 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,460.00 ตร.ม.)

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ของก่อสร้าง | ของก่อสร้างของวัสดุ | หมายเหตุ | ชนิดและขนาด | กิโลเมตร | สถานที่สืบ | วันที่สืบราคา | เหตุผลการสืบราคา |
|----------|--|-------|-------------|---------------------|----------|-------------|----------|----------------------|-------------------|---|
| 1 | หินคลกรองพื้นทาง | ลบ.ม. | | X | | | | โรงเรียนศิลาแลงทอง 2 | 14 พฤศจิกายน 2567 | ราคาสืบจาก หจก.ศิลาแลงทอง 2 ทล.1 กม.243+900 LT. |
| 2 | หินคลุกหินคลุกเกรดB | ลบ.ม. | | | | | | โรงเรียนศิลาแลงทอง 2 | 14 พฤศจิกายน 2567 | ราคาสืบจาก หจก.ศิลาแลงทอง 2 ทล.1 กม.243+900 LT. |
| 3 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์(แบบBULK) | ตัน | | | | | | โรงเรียนศิลาแลงทอง 2 | 14 พฤศจิกายน 2567 | ราคาสืบจาก บจก.ปูนชลประทานซีเมนต์ ทล.1 กม.255+000 LT. |
| 4 | หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต | ลบ.ม. | | | | | | โรงเรียนศิลาแลงทอง 2 | 14 พฤศจิกายน 2567 | ราคาสืบจาก หจก.ศิลาแลงทอง 2 ทล.1 กม.243+900 LT. |
| 5 | วัสดุตัดเล็อก"ก" | ลบ.ม. | | | | | | บ่อคูร์บ้านโคกกระดี่ | 14 พฤศจิกายน 2567 | ราคาสืบจากบ่อคูร์บ้านโคกกระดี่ ทล.1 กม.255+200 LT. |
| 6 | ดินลูกรังดินลูกรัง | ลบ.ม. | | X | | | | บ่อคูร์บ้านโคกกระดี่ | 14 พฤศจิกายน 2567 | ราคาสืบจากบ่อคูร์บ้านโคกกระดี่ ทล.1 กม.255+200 LT. |

สรุติช ประเสริฐกุลศักดิ์
15 พฤศจิกายน 2567 10:40:49

