

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน หลักสาม - บางโพธิ์ ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน หลักสาม -
 บางโพธิ์ ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 พย 2568 เป็นเงิน 1,999,941.59 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จุมพต พุ่มประดับ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครปฐม(ว)

7.2 สุวิจักขณ์ ชุนจันดี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อภิรักษ์ เกษศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายจุมพต พุ่มประดับ)

รอ.ขท.นครปฐม (ว) รก. ผอ.ขท.นครปฐม

อภิรักษ์ เกษศรี

10 พฤศจิกายน 2568 09:22:20

10 พย. ๒๕๖๘

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน หลีกสาม - บางโพธิ์ ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|-------|--------|--------------|--------------|--------|----------------------|---------------------|
| 1 | 1. 6.12(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF | EACH | 32,000 | 35,189.06 | 1,126,048.00 | 1.3616 | 47,913.34 | 1,533,226.95 |
| 2 | 2. 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร | L.S | 1,000 | 9,436.30 | 9,436.30 | 1.3616 | 12,848.46 | 12,848.46 |
| | 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ | | | | | | | 453,866.18 |
| รวมราคากลาง | | | | | | | | 1,999,941.59 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน หลกสาม - บางไทรใต้ ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครปฐม/กรมทางหลวง


(สุวีรจักษณ์ ขุนจันดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(จุมพต พุ่มประดับ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อภิรักษ์ เกษศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิรักษ์ เกษศรี

10 พฤศจิกายน 2568

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน หลักสาม - บางโหด ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน หลักสาม - บางโหด ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | F _N | ราคาต่อหน่วย × F _N | ราคากลาง |
|------------------|----------|--|-------|--------|--------------|--------------|----------------|-------------------------------|--------------|
| 0.1 | 1 | 6.12(1)9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF | EACH | 32.000 | 35,189.00 | 1,126,048.00 | 1.3616 | 47,913.34 | 1,533,226.95 |
| 0.2 | 2 | 7งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร | L.S | 1.000 | 9,436.30 | 9,436.30 | 1.3616 | 12,848.46 | 12,848.46 |
| | 3 | ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ | | | | | | | 453,866.18 |
| TOTAL | | | | | | | | | 1,999,941.59 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปิงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน หลีกสาม - บางโทรัด ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน
 หลีกสาม - บางโทรัด ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทางหลวง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

| ค่าจ้าง (บาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|---------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|-------------------|-----------------------|----------|------------------|------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | 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 |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน หลักสาม - บางโทรัด ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน

หลักสาม - บางโทรัด ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผนวก 1 | Factor F ผนวก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 80.00 | 6.0233 | 0.7875 | 4.5000 | 11.3108 | 1.1131 | 1.0700 | 1.1910 | 1.2103 | 1.2297 |
| 90.00 | 5.4722 | 0.7875 | 4.5000 | 10.7597 | 1.1075 | 1.0700 | 1.1850 | 1.2037 | 1.2225 |
| 100.00 | 5.1693 | 0.7875 | 4.5000 | 10.4568 | 1.1045 | 1.0700 | 1.1818 | 1.2002 | 1.2186 |
| 110.00 | 4.7961 | 0.7875 | 4.0000 | 9.5836 | 1.0958 | 1.0700 | 1.1725 | 1.1904 | 1.2084 |
| 120.00 | 4.7235 | 0.7729 | 4.0000 | 9.4964 | 1.0949 | 1.0700 | 1.1715 | 1.1897 | 1.2079 |
| 130.00 | 4.4428 | 0.7729 | 4.0000 | 9.2157 | 1.0921 | 1.0700 | 1.1685 | 1.1864 | 1.2043 |
| 140.00 | 4.3285 | 0.7583 | 4.0000 | 9.0868 | 1.0908 | 1.0700 | 1.1671 | 1.1852 | 1.2032 |
| 150.00 | 4.1865 | 0.7583 | 4.0000 | 8.9448 | 1.0894 | 1.0700 | 1.1656 | 1.1835 | 1.2013 |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงปประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน หลักสาม - บางโทรัด ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน

หลักสาม - บางโทรัด ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทางสื่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผนวก 1 | Factor F ผนวก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าอำนวยการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 160.00 | 4.0853 | 0.7437 | 4.0000 | 8.8290 | 1.0882 | 1.0700 | 1.1643 | 1.1823 | 1.2003 |
| 170.00 | 4.0051 | 0.7437 | 4.0000 | 8.7488 | 1.0874 | 1.0700 | 1.1635 | 1.1814 | 1.1993 |
| 180.00 | 3.9481 | 0.7437 | 4.0000 | 8.6918 | 1.0869 | 1.0700 | 1.1629 | 1.1808 | 1.1986 |
| 190.00 | 4.2661 | 0.7145 | 3.5000 | 8.4806 | 1.0848 | 1.0700 | 1.1607 | 1.1795 | 1.1983 |
| 200.00 | 4.2419 | 0.7145 | 3.5000 | 8.4564 | 1.0845 | 1.0700 | 1.1604 | 1.1791 | 1.1979 |
| 210.00 | 4.1793 | 0.7000 | 3.5000 | 8.3793 | 1.0837 | 1.0700 | 1.1595 | 1.1785 | 1.1974 |
| 220.00 | 4.0683 | 0.7000 | 3.5000 | 8.2683 | 1.0826 | 1.0700 | 1.1583 | 1.1771 | 1.1959 |
| 230.00 | 3.9805 | 0.7000 | 3.5000 | 8.1805 | 1.0818 | 1.0700 | 1.1575 | 1.1761 | 1.1948 |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปิงประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน หลักสาม - บางโทรัด ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน

หลักสาม - บางโทรัด ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
เลขที่หนังสือ :

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

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผนวก 1 | Factor F ผนวก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าอำนวยการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 240.00 | 3.8615 | 0.7000 | 3.5000 | 8.0615 | 1.0806 | 1.0700 | 1.1562 | 1.1746 | 1.1931 |
| 250.00 | 3.7521 | 0.7000 | 3.5000 | 7.9521 | 1.0795 | 1.0700 | 1.1550 | 1.1733 | 1.1916 |
| 260.00 | 3.6511 | 0.7000 | 3.5000 | 7.8511 | 1.0785 | 1.0700 | 1.1539 | 1.1721 | 1.1902 |
| 270.00 | 3.5577 | 0.7000 | 3.5000 | 7.7577 | 1.0775 | 1.0700 | 1.1529 | 1.1709 | 1.1888 |
| 280.00 | 3.4708 | 0.7000 | 3.5000 | 7.6708 | 1.0767 | 1.0700 | 1.1520 | 1.1699 | 1.1877 |
| 290.00 | 3.3900 | 0.7000 | 3.5000 | 7.5900 | 1.0759 | 1.0700 | 1.1512 | 1.1689 | 1.1866 |
| 300.00 | 3.3145 | 0.7000 | 3.5000 | 7.5145 | 1.0751 | 1.0700 | 1.1503 | 1.1679 | 1.1855 |
| 350.00 | 3.2735 | 0.7000 | 3.5000 | 7.4735 | 1.0747 | 1.0700 | 1.1499 | 1.1674 | 1.1850 |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน หลีกสาม - บางโพธิ์ ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน

หลีกสาม - บางโพธิ์ ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 เลขที่หนังสือ :

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

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผนวก 1 | Factor F ผนวก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าอำนวยการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 400.00 | 3.1484 | 0.6708 | 3.5000 | 7.3192 | 1.0731 | 1.0700 | 1.1482 | 1.1659 | 1.1836 |
| 450.00 | 3.1265 | 0.6708 | 3.5000 | 7.2973 | 1.0729 | 1.0700 | 1.1480 | 1.1656 | 1.1833 |
| 500.00 | 3.0167 | 0.6562 | 3.5000 | 7.1729 | 1.0717 | 1.0700 | 1.1467 | 1.1644 | 1.1820 |
| 700.00 | 2.7734 | 0.6562 | 3.5000 | 6.9296 | 1.0692 | 1.0700 | 1.1440 | 1.1612 | 1.1785 |
| ≥700.00 | 2.7734 | 0.6562 | 3.5000 | 6.9296 | 1.0692 | 1.0700 | 1.1440 | 1.1612 | 1.1785 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) .

| | |
|---------------------------------|------------------|
| ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ | 1,135,484.30 บาท |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | 1,135,484.30 บาท |
| แหล่งของเงินงบประมาณ | 2,000,000.00 บาท |
| แหล่งของเงินนอกงบประมาณ | 0.00 บาท |

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|--------------|----------|
| 5,000,000.00 | 1.3616 |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน

หลักสาม - บางโหนด ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานหนักไม่เกิน 15 ตัน) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน หลักสาม - บางโหนด ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคารับมัดจำซองซองซอง ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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

| | | |
|----|-------|-------|
| 1 | 13.72 | 19.21 |
| 2 | 15.54 | 21.75 |
| 3 | 17.36 | 24.30 |
| 4 | 19.17 | 26.84 |
| 5 | 20.99 | 29.39 |
| 6 | 22.81 | 31.93 |
| 7 | 25.30 | 35.42 |
| 8 | 28.57 | 40.00 |
| 9 | 31.84 | 44.58 |
| 10 | 35.12 | 49.17 |
| 11 | 38.39 | 53.75 |
| 12 | 41.67 | 58.33 |
| 13 | 44.94 | 62.92 |
| 14 | 48.21 | 67.50 |
| 15 | 51.49 | 72.08 |
| 16 | 54.76 | 76.67 |
| 17 | 58.04 | 81.25 |
| 18 | 61.31 | 85.83 |
| 19 | 64.58 | 90.42 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 20 | 67.86 | 95.00 |
| 21 | 71.13 | 99.58 |
| 22 | 74.40 | 104.17 |
| 23 | 77.68 | 108.75 |
| 24 | 80.95 | 113.33 |
| 25 | 84.23 | 117.92 |
| 26 | 87.50 | 122.50 |
| 27 | 90.77 | 127.08 |
| 28 | 94.05 | 131.67 |
| 29 | 97.32 | 136.25 |
| 30 | 100.59 | 140.83 |
| 31 | 103.87 | 145.42 |
| 32 | 107.14 | 150.00 |
| 33 | 110.42 | 154.59 |
| 34 | 113.69 | 159.17 |
| 35 | 116.97 | 163.75 |
| 36 | 120.24 | 168.34 |
| 37 | 123.51 | 172.92 |
| 38 | 126.79 | 177.50 |
| 39 | 130.06 | 182.08 |
| 40 | 133.34 | 186.67 |
| 41 | 136.61 | 191.26 |
| 42 | 139.88 | 195.84 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 43 | 143.16 | 200.42 |
| 44 | 146.43 | 205.00 |
| 45 | 149.70 | 209.58 |
| 46 | 152.98 | 214.17 |
| 47 | 156.26 | 218.76 |
| 48 | 159.53 | 223.34 |
| 49 | 162.80 | 227.92 |
| 50 | 166.08 | 232.51 |
| 51 | 169.35 | 237.09 |
| 52 | 172.62 | 241.67 |
| 53 | 175.89 | 246.25 |
| 54 | 179.17 | 250.84 |
| 55 | 182.45 | 255.42 |
| 56 | 185.72 | 260.01 |
| 57 | 188.99 | 264.59 |
| 58 | 192.26 | 269.16 |
| 59 | 195.53 | 273.75 |
| 60 | 198.81 | 278.34 |
| 61 | 202.09 | 282.93 |
| 62 | 205.37 | 287.51 |
| 63 | 208.64 | 292.09 |
| 64 | 211.91 | 296.67 |
| 65 | 215.19 | 301.27 |

อภิรักษ์ เกษศรี

10 พฤศจิกายน 2568 09:22:50

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งบประมาณ 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง : ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน
 หลักสาม - บางโหด ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน หลักสาม - บางโหด ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| 66 | 218.46 | 305.84 | 90 | 297.04 | 415.85 | 114 | 375.61 | 525.86 |
| 67 | 221.73 | 310.43 | 91 | 300.32 | 420.44 | 115 | 378.88 | 530.44 |
| 68 | 225.00 | 315.01 | 92 | 303.58 | 425.02 | 116 | 382.17 | 535.04 |
| 69 | 228.28 | 319.60 | 93 | 306.84 | 429.58 | 117 | 385.42 | 539.59 |
| 70 | 231.56 | 324.18 | 94 | 310.12 | 434.17 | 118 | 388.69 | 544.17 |
| 71 | 234.84 | 328.77 | 95 | 313.42 | 438.79 | 119 | 391.97 | 548.76 |
| 72 | 238.11 | 333.35 | 96 | 316.67 | 443.34 | 120 | 395.27 | 553.38 |
| 73 | 241.38 | 337.93 | 97 | 319.94 | 447.92 | 121 | 398.54 | 557.95 |
| 74 | 244.64 | 342.50 | 98 | 323.23 | 452.53 | 122 | 401.82 | 562.55 |
| 75 | 247.93 | 347.10 | 99 | 326.51 | 457.11 | 123 | 405.06 | 567.08 |
| 76 | 251.19 | 351.67 | 100 | 329.76 | 461.67 | 124 | 408.37 | 571.72 |
| 77 | 254.47 | 356.25 | 101 | 333.04 | 466.26 | 125 | 411.64 | 576.30 |
| 78 | 257.74 | 360.83 | 102 | 336.34 | 470.87 | 126 | 414.93 | 580.90 |
| 79 | 261.01 | 365.42 | 103 | 339.61 | 475.46 | 127 | 418.17 | 585.44 |
| 80 | 264.29 | 370.00 | 104 | 342.87 | 480.01 | 128 | 421.43 | 590.00 |
| 81 | 267.56 | 374.59 | 105 | 346.14 | 484.59 | 129 | 424.70 | 594.58 |
| 82 | 270.84 | 379.17 | 106 | 349.43 | 489.20 | 130 | 427.98 | 599.18 |
| 83 | 274.11 | 383.75 | 107 | 352.70 | 493.77 | 131 | 431.29 | 603.80 |
| 84 | 277.40 | 388.36 | 108 | 355.98 | 498.37 | 132 | 434.54 | 608.36 |
| 85 | 280.67 | 392.93 | 109 | 359.24 | 502.94 | 133 | 437.81 | 612.93 |
| 86 | 283.93 | 397.50 | 110 | 362.52 | 507.52 | 134 | 441.09 | 617.53 |
| 87 | 287.21 | 402.09 | 111 | 365.81 | 512.14 | 135 | 444.39 | 622.14 |
| 88 | 290.48 | 406.67 | 112 | 369.08 | 516.71 | 136 | 447.63 | 626.68 |
| 89 | 293.75 | 411.25 | 113 | 372.36 | 521.31 | 137 | 450.89 | 631.24 |

อภิรักษ์ เกษศรี

10 พฤศจิกายน 2568 09:22:50

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่าง : ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน
 หลักสาม - บางโหด ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน หลักสาม - บางโหด ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 138 | 454.23 | 635.92 | 162 | 532.75 | 745.85 | 186 | 611.33 | 855.87 |
| 139 | 457.44 | 640.42 | 163 | 536.02 | 750.42 | 187 | 614.65 | 860.51 |
| 140 | 460.74 | 645.04 | 164 | 539.29 | 755.01 | 188 | 617.97 | 865.16 |
| 141 | 463.98 | 649.58 | 165 | 542.58 | 759.61 | 189 | 621.17 | 869.64 |
| 142 | 467.31 | 654.24 | 166 | 545.88 | 764.23 | 190 | 624.52 | 874.33 |
| 143 | 470.58 | 658.81 | 167 | 549.19 | 768.87 | 191 | 627.74 | 878.84 |
| 144 | 473.86 | 663.40 | 168 | 552.41 | 773.58 | 192 | 630.98 | 883.37 |
| 145 | 477.08 | 667.91 | 169 | 555.75 | 778.05 | 193 | 634.35 | 888.09 |
| 146 | 480.39 | 672.54 | 170 | 558.99 | 782.59 | 194 | 637.61 | 892.65 |
| 147 | 483.63 | 677.08 | 171 | 562.24 | 787.14 | 195 | 640.87 | 897.22 |
| 148 | 486.97 | 681.75 | 172 | 565.51 | 791.71 | 196 | 644.14 | 901.80 |
| 149 | 490.23 | 686.33 | 173 | 568.78 | 796.30 | 197 | 647.42 | 906.39 |
| 150 | 493.52 | 690.92 | 174 | 572.07 | 800.90 | 198 | 650.72 | 911.00 |
| 151 | 496.73 | 695.42 | 175 | 575.37 | 805.52 | 199 | 653.87 | 915.42 |
| 152 | 500.04 | 700.05 | 176 | 578.57 | 810.00 | 200 | 657.19 | 920.06 |
| 153 | 503.27 | 704.58 | 177 | 581.89 | 814.64 | 201.0 - 1000.0 | 3.29 | 4.60 |
| 154 | 506.60 | 709.25 | 178 | 585.22 | 819.31 | | | |
| 155 | 509.86 | 713.81 | 179 | 588.45 | 823.83 | | | |
| 156 | 513.14 | 718.39 | 180 | 591.69 | 828.36 | | | |
| 157 | 516.42 | 722.99 | 181 | 594.94 | 832.91 | | | |
| 158 | 519.72 | 727.61 | 182 | 598.32 | 837.64 | | | |
| 159 | 522.94 | 732.11 | 183 | 601.59 | 842.22 | | | |
| 160 | 526.26 | 736.76 | 184 | 604.87 | 846.81 | | | |
| 161 | 529.50 | 741.30 | 185 | 608.03 | 851.25 | | | |

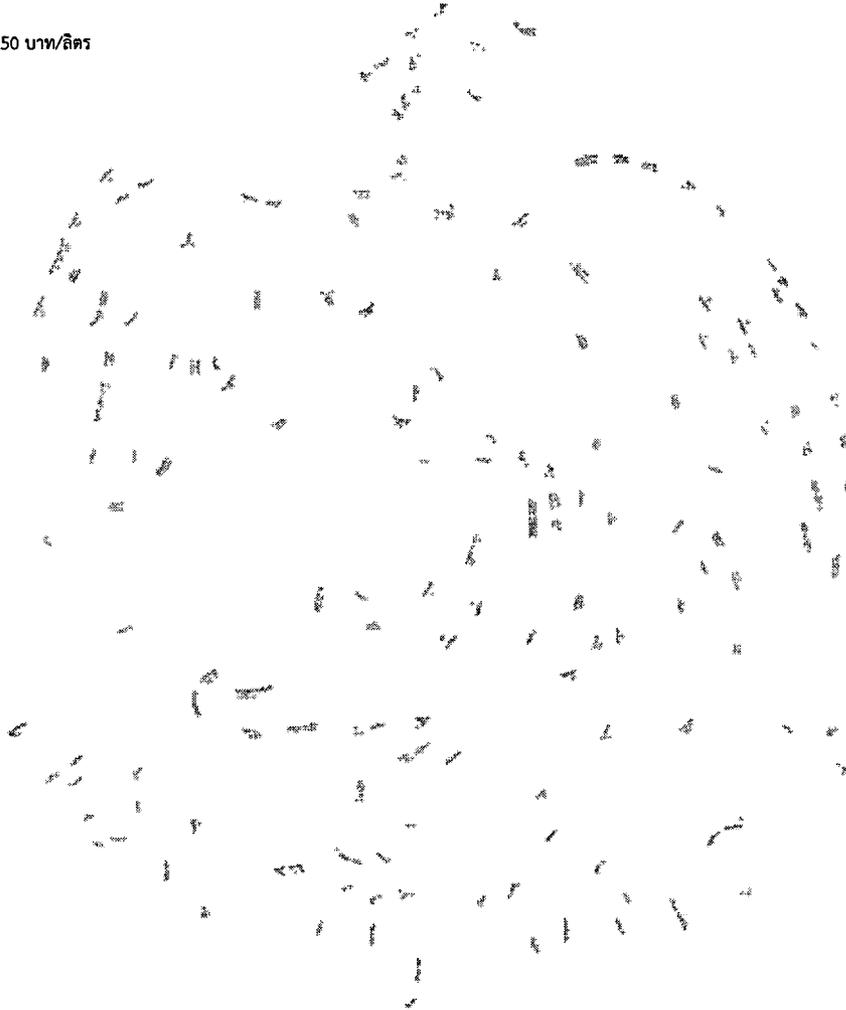
อภิรักษ์ เกษศรี

10 พฤศจิกายน 2568 09:22:50

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2569
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง : ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน
หลักสาม - บางโหด ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน หลักสาม - บางโหด ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน

หลักสาม - บางโหด ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 25 คัน)
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน หลักสาม - บางโหด ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ภูมิภาคแป้น ีราบ ผวทงลาดยง และการจรจรปรกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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

| | | |
|----|-------|-------|
| 1 | 8.18 | 41.45 |
| 2 | 10.04 | 44.06 |
| 3 | 11.92 | 46.68 |
| 4 | 13.78 | 49.30 |
| 5 | 15.66 | 51.92 |
| 6 | 17.52 | 54.53 |
| 7 | 19.39 | 57.15 |
| 8 | 21.50 | 60.10 |
| 9 | 24.03 | 63.64 |
| 10 | 26.56 | 67.19 |
| 11 | 29.09 | 70.73 |
| 12 | 31.62 | 74.27 |
| 13 | 34.15 | 77.81 |
| 14 | 36.68 | 81.35 |
| 15 | 39.21 | 84.89 |
| 16 | 41.74 | 88.44 |
| 17 | 44.27 | 91.98 |
| 18 | 46.80 | 95.52 |
| 19 | 49.33 | 99.07 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 20 | 51.86 | 72.61 |
| 21 | 54.39 | 76.15 |
| 22 | 56.93 | 79.70 |
| 23 | 59.45 | 83.23 |
| 24 | 61.98 | 86.78 |
| 25 | 64.52 | 90.33 |
| 26 | 67.05 | 93.87 |
| 27 | 69.58 | 97.41 |
| 28 | 72.11 | 100.96 |
| 29 | 74.63 | 104.48 |
| 30 | 77.17 | 108.04 |
| 31 | 79.69 | 111.56 |
| 32 | 82.23 | 115.12 |
| 33 | 84.76 | 118.67 |
| 34 | 87.30 | 122.22 |
| 35 | 89.81 | 125.74 |
| 36 | 92.35 | 129.29 |
| 37 | 94.89 | 132.84 |
| 38 | 97.42 | 136.39 |
| 39 | 99.95 | 139.93 |
| 40 | 102.47 | 143.46 |
| 41 | 105.01 | 147.02 |
| 42 | 107.54 | 150.56 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 43 | 110.06 | 154.09 |
| 44 | 112.60 | 157.64 |
| 45 | 115.12 | 161.17 |
| 46 | 117.66 | 164.73 |
| 47 | 120.18 | 168.26 |
| 48 | 122.72 | 171.81 |
| 49 | 125.23 | 175.33 |
| 50 | 127.76 | 178.87 |
| 51 | 130.31 | 182.43 |
| 52 | 132.82 | 185.95 |
| 53 | 135.36 | 189.50 |
| 54 | 137.90 | 193.06 |
| 55 | 140.42 | 196.58 |
| 56 | 142.94 | 200.12 |
| 57 | 145.48 | 203.68 |
| 58 | 148.04 | 207.26 |
| 59 | 150.55 | 210.77 |
| 60 | 153.08 | 214.31 |
| 61 | 155.62 | 217.87 |
| 62 | 158.18 | 221.45 |
| 63 | 160.68 | 224.95 |
| 64 | 163.19 | 228.47 |
| 65 | 165.72 | 232.00 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง : ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน
 หลักสาม - บางไทรด์ ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน หลักสาม - บางไทรด์ ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| 66 | 168.26 | 235.56 | 90 | 228.96 | 320.55 | 114 | 289.73 | 405.62 |
| 67 | 170.81 | 239.13 | 91 | 231.61 | 324.26 | 115 | 292.26 | 409.17 |
| 68 | 173.29 | 242.61 | 92 | 234.13 | 327.79 | 116 | 294.80 | 412.72 |
| 69 | 175.87 | 246.22 | 93 | 236.66 | 331.33 | 117 | 297.35 | 416.29 |
| 70 | 178.38 | 249.74 | 94 | 239.20 | 334.88 | 118 | 299.91 | 419.87 |
| 71 | 180.91 | 253.27 | 95 | 241.60 | 338.23 | 119 | 302.47 | 423.46 |
| 72 | 183.44 | 256.81 | 96 | 244.15 | 341.81 | 120 | 305.04 | 427.06 |
| 73 | 185.98 | 260.38 | 97 | 246.71 | 345.40 | 121 | 307.38 | 430.33 |
| 74 | 188.54 | 263.96 | 98 | 249.29 | 349.01 | 122 | 309.96 | 433.94 |
| 75 | 191.02 | 267.42 | 99 | 251.88 | 352.63 | 123 | 312.55 | 437.58 |
| 76 | 193.60 | 271.04 | 100 | 254.30 | 356.02 | 124 | 315.16 | 441.22 |
| 77 | 196.09 | 274.53 | 101 | 256.91 | 359.67 | 125 | 317.51 | 444.51 |
| 78 | 198.60 | 278.03 | 102 | 259.35 | 363.09 | 126 | 320.13 | 448.18 |
| 79 | 201.22 | 281.70 | 103 | 261.97 | 366.76 | 127 | 322.76 | 451.86 |
| 80 | 203.74 | 285.24 | 104 | 264.43 | 370.20 | 128 | 325.12 | 455.17 |
| 81 | 206.28 | 288.79 | 105 | 267.07 | 373.90 | 129 | 327.76 | 458.87 |
| 82 | 208.71 | 292.20 | 106 | 269.54 | 377.35 | 130 | 330.42 | 462.58 |
| 83 | 211.27 | 295.78 | 107 | 272.01 | 380.82 | 131 | 332.79 | 465.91 |
| 84 | 213.84 | 299.37 | 108 | 274.49 | 384.29 | 132 | 335.46 | 469.65 |
| 85 | 216.42 | 302.99 | 109 | 277.18 | 388.05 | 133 | 337.85 | 472.99 |
| 86 | 218.89 | 306.44 | 110 | 279.68 | 391.55 | 134 | 340.54 | 476.75 |
| 87 | 221.36 | 309.90 | 111 | 282.18 | 395.05 | 135 | 342.93 | 480.11 |
| 88 | 223.97 | 313.56 | 112 | 284.69 | 398.57 | 136 | 345.33 | 483.46 |
| 89 | 226.46 | 317.05 | 113 | 287.21 | 402.09 | 137 | 348.04 | 487.26 |

อภิรักษ์ เกษศรี

10 พฤศจิกายน 2568 09:22:50

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงประมาณ 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง : ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน
 หลักสาม - บางโทรัด ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน หลักสาม - บางโทรัด ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| 138 | 350.45 | 490.63 | 162 | 411.45 | 576.02 | 186 | 472.16 | 661.02 |
| 139 | 353.18 | 494.45 | 163 | 413.98 | 579.57 | 187 | 474.83 | 664.76 |
| 140 | 355.60 | 497.84 | 164 | 416.51 | 583.12 | 188 | 476.92 | 667.68 |
| 141 | 358.02 | 501.23 | 165 | 419.06 | 586.68 | 189 | 479.59 | 671.43 |
| 142 | 360.78 | 505.09 | 166 | 421.60 | 590.25 | 190 | 482.28 | 675.19 |
| 143 | 363.21 | 508.49 | 167 | 424.16 | 593.82 | 191 | 484.97 | 678.96 |
| 144 | 365.64 | 511.90 | 168 | 426.72 | 597.41 | 192 | 487.06 | 681.89 |
| 145 | 368.43 | 515.81 | 169 | 428.81 | 600.33 | 193 | 489.77 | 685.67 |
| 146 | 370.88 | 519.23 | 170 | 431.37 | 603.92 | 194 | 492.48 | 689.47 |
| 147 | 373.33 | 522.66 | 171 | 433.94 | 607.52 | 195 | 495.20 | 693.28 |
| 148 | 375.78 | 526.09 | 172 | 436.52 | 611.13 | 196 | 497.29 | 696.21 |
| 149 | 378.24 | 529.53 | 173 | 439.11 | 614.75 | 197 | 500.02 | 700.03 |
| 150 | 381.07 | 533.50 | 174 | 441.70 | 618.38 | 198 | 502.76 | 703.86 |
| 151 | 383.54 | 536.96 | 175 | 444.29 | 622.01 | 199 | 504.85 | 706.79 |
| 152 | 386.02 | 540.42 | 176 | 446.90 | 625.66 | 200 | 507.60 | 710.64 |
| 153 | 388.50 | 543.89 | 177 | 449.51 | 629.31 | 201.0 - | | |
| 154 | 390.98 | 547.37 | 178 | 451.60 | 632.24 | 1000.0 | 2.54 | 3.55 |
| 155 | 393.47 | 550.85 | 179 | 454.21 | 635.90 | | | |
| 156 | 395.96 | 554.34 | 180 | 456.84 | 639.57 | | | |
| 157 | 398.45 | 557.83 | 181 | 459.47 | 643.26 | | | |
| 158 | 401.37 | 561.92 | 182 | 462.11 | 646.95 | | | |
| 159 | 403.88 | 565.44 | 183 | 464.75 | 650.65 | | | |
| 160 | 406.40 | 568.96 | 184 | 466.84 | 653.58 | | | |
| 161 | 408.92 | 572.49 | 185 | 469.50 | 657.30 | | | |

อภิรักษ์ เกษศรี

10 พฤศจิกายน 2568 09:22:50

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง : ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน
หลักสาม - บางโหนด ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน หลักสาม - บางโหนด ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน

3.55 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน

หลักสาม - บางโพธิ์ ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน หลักสาม - บางโพธิ์ ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ภูมิภาคประเทศเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| 1 | 4.53 | 6.34 | 20 | 32.24 | 45.13 | 43 | 68.59 | 96.03 |
| 2 | 5.94 | 8.31 | 21 | 33.82 | 47.35 | 44 | 70.18 | 98.25 |
| 3 | 7.35 | 10.29 | 22 | 35.40 | 49.56 | 45 | 71.76 | 100.47 |
| 4 | 8.76 | 12.26 | 23 | 36.98 | 51.78 | 46 | 73.35 | 102.69 |
| 5 | 10.17 | 14.24 | 24 | 38.56 | 53.99 | 47 | 74.93 | 104.90 |
| 6 | 11.58 | 16.21 | 25 | 40.14 | 56.20 | 48 | 76.50 | 107.10 |
| 7 | 12.99 | 18.19 | 26 | 41.72 | 58.41 | 49 | 78.09 | 109.32 |
| 8 | 14.40 | 20.16 | 27 | 43.30 | 60.62 | 50 | 79.67 | 111.53 |
| 9 | 15.81 | 22.14 | 28 | 44.89 | 62.84 | 51 | 81.25 | 113.75 |
| 10 | 17.22 | 24.11 | 29 | 46.46 | 65.05 | 52 | 82.82 | 115.95 |
| 11 | 18.63 | 26.09 | 30 | 48.05 | 67.27 | 53 | 84.40 | 118.16 |
| 12 | 20.04 | 28.06 | 31 | 49.63 | 69.48 | 54 | 85.99 | 120.38 |
| 13 | 21.46 | 30.04 | 32 | 51.21 | 71.69 | 55 | 87.57 | 122.60 |
| 14 | 22.87 | 32.01 | 33 | 52.79 | 73.90 | 56 | 89.15 | 124.81 |
| 15 | 24.33 | 34.07 | 34 | 54.37 | 76.12 | 57 | 90.73 | 127.02 |
| 16 | 25.91 | 36.28 | 35 | 55.95 | 78.33 | 58 | 92.31 | 129.23 |
| 17 | 27.50 | 38.49 | 36 | 57.53 | 80.55 | 59 | 93.89 | 131.45 |
| 18 | 29.08 | 40.71 | 37 | 59.11 | 82.75 | 60 | 95.48 | 133.68 |
| 19 | 30.66 | 42.92 | 38 | 60.69 | 84.97 | 61 | 97.06 | 135.88 |
| | | | 39 | 62.28 | 87.19 | 62 | 98.64 | 138.09 |
| | | | 40 | 63.86 | 89.40 | 63 | 100.22 | 140.31 |
| | | | 41 | 65.44 | 91.61 | 64 | 101.80 | 142.53 |
| | | | 42 | 67.02 | 93.83 | 65 | 103.37 | 144.72 |

อภิรักษ์ เกษศรี

10 พฤศจิกายน 2568 09:22:50

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งบประมาณ 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง : ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน
 หลักสาม - บางโหด ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน หลักสาม - บางโหด ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| 66 | 104.96 | 146.95 | 90 | 142.93 | 200.10 | 114 | 180.83 | 253.17 |
| 67 | 106.54 | 149.15 | 91 | 144.51 | 202.31 | 115 | 182.42 | 255.39 |
| 68 | 108.12 | 151.36 | 92 | 146.05 | 204.47 | 116 | 184.01 | 257.61 |
| 69 | 109.70 | 153.58 | 93 | 147.64 | 206.70 | 117 | 185.60 | 259.84 |
| 70 | 111.28 | 155.79 | 94 | 149.23 | 208.92 | 118 | 187.19 | 262.07 |
| 71 | 112.87 | 158.01 | 95 | 150.82 | 211.15 | 119 | 188.79 | 264.30 |
| 72 | 114.46 | 160.24 | 96 | 152.41 | 213.38 | 120 | 190.32 | 266.45 |
| 73 | 116.03 | 162.44 | 97 | 153.97 | 215.55 | 121 | 191.92 | 268.69 |
| 74 | 117.62 | 164.67 | 98 | 155.57 | 217.79 | 122 | 193.52 | 270.93 |
| 75 | 119.19 | 166.87 | 99 | 157.12 | 219.97 | 123 | 195.05 | 273.08 |
| 76 | 120.77 | 169.08 | 100 | 158.73 | 222.22 | 124 | 196.66 | 275.32 |
| 77 | 122.35 | 171.29 | 101 | 160.29 | 224.40 | 125 | 198.27 | 277.57 |
| 78 | 123.93 | 173.50 | 102 | 161.90 | 226.66 | 126 | 199.81 | 279.73 |
| 79 | 125.51 | 175.72 | 103 | 163.46 | 228.85 | 127 | 201.42 | 281.98 |
| 80 | 127.10 | 177.94 | 104 | 165.03 | 231.04 | 128 | 203.03 | 284.24 |
| 81 | 128.69 | 180.17 | 105 | 166.64 | 233.30 | 129 | 204.57 | 286.40 |
| 82 | 130.25 | 182.35 | 106 | 168.21 | 235.50 | 130 | 206.19 | 288.67 |
| 83 | 131.85 | 184.59 | 107 | 169.79 | 237.70 | 131 | 207.74 | 290.83 |
| 84 | 133.41 | 186.78 | 108 | 171.36 | 239.90 | 132 | 209.28 | 292.99 |
| 85 | 135.02 | 189.02 | 109 | 172.93 | 242.11 | 133 | 210.91 | 295.27 |
| 86 | 136.59 | 191.22 | 110 | 174.51 | 244.31 | 134 | 212.45 | 297.43 |
| 87 | 138.16 | 193.42 | 111 | 176.09 | 246.52 | 135 | 214.08 | 299.72 |
| 88 | 139.73 | 195.63 | 112 | 177.67 | 248.74 | 136 | 215.63 | 301.89 |
| 89 | 141.31 | 197.83 | 113 | 179.25 | 250.95 | 137 | 217.27 | 304.17 |

อภิรักษ์ เกษศรี

10 พฤศจิกายน 2568 09:22:50

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง : ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน
 หลักสาม - บางโหด ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน หลักสาม - บางโหด ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| 138 | 218.82 | 306.35 | 162 | 256.72 | 359.41 | 186 | 294.73 | 412.63 |
| 139 | 220.37 | 308.52 | 163 | 258.31 | 361.63 | 187 | 296.35 | 414.89 |
| 140 | 221.93 | 310.70 | 164 | 259.89 | 363.85 | 188 | 297.82 | 416.95 |
| 141 | 223.57 | 313.00 | 165 | 261.48 | 366.07 | 189 | 299.44 | 419.22 |
| 142 | 225.13 | 315.18 | 166 | 263.07 | 368.30 | 190 | 301.07 | 421.50 |
| 143 | 226.69 | 317.36 | 167 | 264.66 | 370.52 | 191 | 302.70 | 423.78 |
| 144 | 228.34 | 319.67 | 168 | 266.25 | 372.75 | 192 | 304.16 | 425.83 |
| 145 | 229.90 | 321.86 | 169 | 267.84 | 374.98 | 193 | 305.79 | 428.11 |
| 146 | 231.46 | 324.04 | 170 | 269.44 | 377.21 | 194 | 307.43 | 430.40 |
| 147 | 233.02 | 326.23 | 171 | 271.03 | 379.45 | 195 | 308.89 | 432.45 |
| 148 | 234.59 | 328.42 | 172 | 272.63 | 381.68 | 196 | 310.53 | 434.74 |
| 149 | 236.25 | 330.75 | 173 | 274.10 | 383.74 | 197 | 312.17 | 437.03 |
| 150 | 237.82 | 332.95 | 174 | 275.70 | 385.98 | 198 | 313.63 | 439.09 |
| 151 | 239.39 | 335.14 | 175 | 277.30 | 388.22 | 199 | 315.27 | 441.38 |
| 152 | 240.96 | 337.34 | 176 | 278.90 | 390.46 | 200 | 316.91 | 443.68 |
| 153 | 242.53 | 339.54 | 177 | 280.51 | 392.71 | 201.0 - | 1.59 | 2.22 |
| 154 | 244.10 | 341.74 | 178 | 282.12 | 394.96 | 1000.0 | | |
| 155 | 245.67 | 343.94 | 179 | 283.58 | 397.02 | | | |
| 156 | 247.25 | 346.15 | 180 | 285.19 | 399.27 | | | |
| 157 | 248.82 | 348.35 | 181 | 286.80 | 401.52 | | | |
| 158 | 250.40 | 350.56 | 182 | 288.41 | 403.78 | | | |
| 159 | 251.98 | 352.77 | 183 | 290.03 | 406.04 | | | |
| 160 | 253.56 | 354.98 | 184 | 291.50 | 408.10 | | | |
| 161 | 255.14 | 357.20 | 185 | 293.11 | 410.36 | | | |

อภิรักษ์ เกษศรี

10 พฤศจิกายน 2568 09:22:50

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2569
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง : ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน
หลักสาม - บางไทรด์ ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน หลักสาม - บางไทรด์ ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน
 หลักสาม - บางโหด ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน หลักสาม - บางโหด ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 6.12(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

| | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------|
| 1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น) | | |
| 1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่ง เดี่ยว และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด | = 1.000 ต้น ราคาต่อหน่วย 10,930.000 | เป็นเงิน 10,930.000 บาท |
| 1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ | = 1.000 โคม ราคาต่อหน่วย 5,990.000 | เป็นเงิน 5,990.000 บาท |
| 1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง One-Way | = 1.000 ชุด ราคาต่อหน่วย 206.000 | เป็นเงิน 206.000 บาท |
| 1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก | = 1.000 แห่ง ราคาต่อหน่วย 3,700.000 | เป็นเงิน 3,700.000 บาท |
| 1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา, พื้นที่ กฟภ.) | = 37.000 ม. ราคาต่อหน่วย 215.110 | เป็นเงิน 7,959.070 บาท |
| 1.1.6 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) | = 10.000 ม. ราคาต่อหน่วย 58.060 | เป็นเงิน 580.600 บาท |
| 1.1.7 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) | = 10.000 ม. ราคาต่อหน่วย 11.080 | เป็นเงิน 110.800 บาท |
| 1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) | = 34.000 ม. ราคาต่อหน่วย 71.000 | เป็นเงิน 2,414.000 บาท |
| 1.1.9 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA Dia.5/8"x2.4 M | = 1.000 ชุด ราคาต่อหน่วย 1,064.000 | เป็นเงิน 1,064.000 บาท |
| รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า เป็นเงิน | = 32,954.470 บาท | |
| 1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน | | |
| 1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. | = 2.000 ชุด ราคาต่อหน่วย 15,694.000 | เป็นเงิน 31,388.000 บาท |
| 1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) | = 4.000 ม. ราคาต่อหน่วย 297.330 | เป็นเงิน 1,189.320 บาท |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน
 หลักสาม - บางโหด ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน หลักสาม - บางโหด ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 6.12(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

| | |
|--|-------------------------------------|
| 1.2.3 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าจาก กฟภ.ถึงตู้) | = 26.000 ชุด ราคาต่อหน่วย 215.110 |
| | เป็นเงิน 5,592.860 ม. |
| 1.2.3 GROUND ROD COPPER CLAD-STEEL-DIA.Dia.5/8"x2.4' M | = 2.000 ม. ราคาต่อหน่วย 787.000 |
| | เป็นเงิน 1,574.000 ชุด |
| 1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค้ำดินท้อลลิต | = 20.000 ชุด ราคาต่อหน่วย 1,000.000 |
| | เป็นเงิน 20,000.000 ม. |
| รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกับเสาสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด เป็นเงิน | = 59,744.180 บาท |
| เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น (รวมทั้งหมด 32 | = 1,867.010 บาท |
| ต้น) เป็นเงิน | |
| 1.3 ค่าติดตั้ง | = 1.000 ต้น ราคาต่อหน่วย 525.000 |
| | เป็นเงิน 525.000 บาท |
| 1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างานต่อต้น | = 1.000 ต้น ราคาต่อหน่วย 113.000 |
| | เป็นเงิน 113.000 บาท |
| รวมต้นทุนค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น) | = 35,459.480 บาท |
| (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) | |
| คิดให้ | = 35,189.00 บาท/ต้น |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน
 หลักสาม - บางโพธิ์ ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3274 ตอน หลักสาม - บางโพธิ์ ระหว่าง กม.4+055 - กม.5+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2.7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

| | | |
|--|---|-----------------|
| ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 12 ชุด = 17,352 ตร.ม. @ 2,522.080 | = | 43,763.132 บาท |
| เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. = 60,000 ม. @ 102.260 | = | 6,135.600 บาท |
| แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 20,000 ชุด @ 1,532.670 | = | 30,653.400 บาท |
| แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 40,000 ชุด @ 693.860 | = | 27,754.400 บาท |
| สัญญาณธง = 4,000 ชุด @ 76.000 | = | 304.000 บาท |
| ไฟกระพริบ = 2,000 ดวง @ 1,538.000 | = | 3,076.000 บาท |
| ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 18,290 ตร.ม. @ 84.700 | = | 1,549.163 บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 113,235.690 บาท |
| กำหนดให้ใช้งานได้ = 3.000 ปี | = | 36.000 เดือน |
| ระยะเวลาก่อสร้าง = 90.000 วัน | = | 3.000 เดือน |
| ค่างานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ฯ = 113,235.69 x 3.00 / 36.00 | = | 9,436.30 บาท |

