

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนนปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอนห้วยยางคำ-เกษตรสมบูรณ์ ระหว่าง กม.57+350-กม.76+414, ทล.2159 ตอนเกษตรสมบูรณ์-หนองหล่ม ระหว่าง กม.87+605-กม.93+666(เป็นช่วงๆ),ทล.2159 ตอนหนองหล่ม-คอนสาร ระหว่าง กม.106+575-กม.114+947(เป็นช่วงๆ) โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,986,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว พร้อมติดตั้งหม้อแปลงและอุปกรณ์ครบชุด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 9,983,362.83 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วินัย สุทธิประภา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) (ป)

7.2 สุภาพร โพธิ์ศรี กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 สราวุธ หมอดี กรรมการกำหนดราคากลาง ขผ.ขท.ขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนนปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙
 ตอนห้วยยางดำ-เกษตรสมบูรณ์ ระหว่าง กม.57+350-กม.76+414, ทล.2159 ตอนเกษตรสมบูรณ์-หนองหล่ม ระหว่าง กม.87+605-
 กม.93+666(เป็นช่วงๆ),ทล.2159 ตอนหนองหล่ม-คอนสาร ระหว่าง กม.106+575-กม.114+947(เป็นช่วงๆ) โดยวิธีคัดเลือก /

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

1.2.2- เซฟตี้สวิทช์30A.(รวมพิวส์กันน้ำ)พร้อมท่อDia.1 1/4 "(1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ดวงโคม) หรือ 0.000 ชุด @ 0.000	= 0.000 บาท
- เซฟตี้สวิทช์60A.(รวมพิวส์กันน้ำ)พร้อมท่อDia.1 1/4 "(1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 28 ดวงโคม) 8.000 ชุด @ 4,880.000	= 39,040.000 บาท
1.2.3 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าดินท่อลอด 12.000 ม. @ 840.000	= 10,080.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง	= 82,720.000 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 82,720.000 / 223.000 / (ต้น)	= 370.941 บาท/ ต้น
1.3	= 525.000 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1.000 ต้น @ 525.000	
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 880.000	= 0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 450.260	= 450.260 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	= 28,684.621 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	= 28,684.621 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนคิดให้	= 28,684.62 บาท/ต้น

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙
 ตอนห้วยยางดำ-เกษตรสมบูรณ์ ระหว่าง กม.57+350-กม.76+414, ทล.2159 ตอนเกษตรสมบูรณ์-หนองหล่ม ระหว่าง กม.87+605-
 กม.93+666(เป็นช่วงๆ),ทล.2159 ตอนหนองหล่ม-คอนสาร ระหว่าง กม.106+575-กม.114+947(เป็นช่วงๆ) โดยวิธีคัดเลือก /

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ

คิดเทียบจำนวน 223.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 1 ต้น @ 10,930.000 บาท = 10,930.000 บาท

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,990.000 = 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 136.000 = 136.000 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 3,780.000 = 3,780.000 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>1.1.5 สายไฟฟ้า ชนิด CV ขนาด 3C x 10 SQ.MM. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) 38.000 ม. @ 120.000 (บาท/เมตร) = 4,560.000 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 20.000 ม. @ 912.100 (บาท/ม้วน) / 100 = 182.420 บาท

1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. @ 40.000 = 1,400.000 บาท

1.1.8 Ground Rod 1 ชุด @ 360.000 = 360.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 27,338.420 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 รีเลย์พร้อมไฟโต้เซล 30A 220.000 V. (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ,28 ดวงโคมตามลำดับ) 0.000 ชุด @ 4,200.000 = 0.000 บาท

- รีเลย์พร้อมไฟโต้เซล 60A 220.000 V. (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ,28 ดวงโคมตามลำดับ) 8.000 ชุด @ 4,200.000 = 33,600.000 บาท

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างกิจกรรมย้ายความปลอดภัยทางถนนปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๔๓๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๓๕๕ ตอนพวยงำด่าง-เกษตรสมบุรณ์ ระหว่าง กม.57+350-กม.76+414, ทล.2159 ตอนเกษตรสมบุรณ์-หนองหม่น ระหว่าง กม.87+605-กม.93+666(เป็นช่วง),ทล.2159 ตอนหนองหม่น-คอนสาร ระหว่าง กม.106+575-กม.114+947(เป็นช่วงๆ) เดียวัดคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทที่ 2 (ชุมแพ)/กรมทางหลวง


(วินัย สุทธิประภา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สุภาพร โพธิ์ศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สรารุส นมอดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

