

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน นครราชสีมา - ดอนห้วย ตอน 4 ระหว่าง กม.166+515 - กม.167+235 CL. และทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดอนห้วย - บ้านวัด ตอน 4 ระหว่าง กม.201+850 -

2. กม.202+642 CL. ผลผลิต 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 / กรมทางหลวง
บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน นครราชสีมา-ดอนห้วย ตอน 4 กม.166+515-กม.167+235 CL. และทางหลวงหมายเลข 2

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท
ตอน ดอนห้วย-บ้านวัด ตอน 4 กม:201+850-กม:202+642 CL. ผลผลิต 2 แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 ม.ค. 2568 เป็นเงิน 4,998,355.03 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุพจน์ เดชบุญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 เรไร หอมจะบก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 กฤศ บุญญพาพงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

กฤศ บุญญพาพงศ์

15 มกราคม 2568 09:21:41

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน นครราชสีมา - ตอนหวาย ตอน 4 ระหว่าง กม.166+515 - กม.167+235 CL. และทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ตอนหวาย - บ้านวัด ตอน 4 ระหว่าง กม.201+850 - กม.202+642 CL. สลัด 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สถานที่ก่อสร้าง ตำบล		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	จังหวัดสุรินทร์ กรมการไฟฟ้าแสงสว่าง ภูมิภาคตะวันออกเฉียงใต้ตอน นครราชสีมา สูงสุดที่ กม.166+515-กม.167+235CL. และทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ตอนหวาย-บ้านวัด ตอน 4 กม.201+850-กม.202+642 CL. สลัด 2 แห่ง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	200,000.000	ชุด	800,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			800,000.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ขยายเขตไฟฟ้าและค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน นครราชสีมา - ดอนหวาย ตอน 4 ระหว่าง กม.166+515 - กม.167+235 CL.

และทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดอนหวาย - บ้านวัด ตอน 4 ระหว่าง กม.201+850 - กม.202+642 CL. ผลผลิต 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองบัวลำภู อำเภอ วังน้ำเขียว จังหวัด นครราชสีมา อำเภอ นครราชสีมา หมายเลข ตอน 4 กม.166+515-กม.167+235 CL และ อำเภอ นครราชสีมา หมายเลข 2 ตอน ดอนหวาย-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 / กรมทางหลวง บ้านวัด ตอน 4 กม.201+850-กม.202+642 CL, ผลผลิต 2 แห่ง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ขอขยายเขตไฟฟ้าเพื่อติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า

หน่วย : บาท

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ขยายเขตไฟฟ้าและค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	4.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	4.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4.00	

กฤต บุญญาพวงค์

15 มกราคม 2568 09:22:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บงพทงหลวงหมายเลข 2 ตอน นครราชสีมา - คอนทวาย ตอน 4 ระหว่าง กม.166+515 - กม.167+235 CL. และทางหลวงหมายเลข 2 ตอน คอนทวาย - บ้านวัด ตอน 4 ระหว่าง กม.201+850 - กม.202+642 CL. สลตลัด 2 แทง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานแนบติดตั้ง (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601)	ต้น	44.000	34,517.75	1,518,781.00	1.3616	46,999.36	2,067,972.20
2	ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601) 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ต้น	36.000	43,461.59	1,564,617.24	1.3616	59,177.30	2,130,382.83
								800,000.00

กฤต บุญญพิทาพงศ์

15 มกราคม 2568 09:22:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน นครราชสีมา - คอนทวาย ตอน 4 ระหว่าง กม.166+515 - กม.167+235 Cl. และทางหลวงหมายเลข 2 ตอน คอนทวาย - หนองบัวลำภู ตอน 4 ระหว่าง กม.201+850 - กม.202+642 Cl. ผลผลิต 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

รวมราคากลาง	4,998,355.03
-------------	--------------

กฤษ บุญยพาพงศ์

15 มกราคม 2568 09:22:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน นครราชสีมา - ตอนทวาย ตอน 4 ระหว่าง กม.166+515 - กม.167+235 CL. และทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ตอนทวาย - บ้านวัด ตอน 4 ระหว่าง กม.201+850 - กม.202+642 CL. ชนิด 2 แทง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง



(เวิร์ หนองบุญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุทธิ หนองบุญ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ณ

(กฤศ บุญญาพงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายรุ่งโรจน์ สติชัย)

ผอ.ชท.นครราชสีมาที่ ๑

กฤศ บุญญาพงศ์

15 มกราคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน นครราชสีมา - ดอนห้วย ตอน 4 ระหว่าง กม.166+515 - กม.167+235 CL. และทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดอนห้วย - บ้านวัด ตอน 4 ระหว่าง กม.201+850 - กม.202+642 CL. ผลผลิต 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน นครราชสีมา-ดอนห้วย ตอน 4 กม.166+515-กม.167+235 CL. และทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดอนห้วย-บ้านวัด ตอน 4 กม.201+850- รายนละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.202+642 CL. ผลผลิต 2 แห่ง

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 [6.12(1.1)] เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601)

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

คิดเทียบจำนวน 44.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

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

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

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 257.000 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 3,579.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) 40.000 ม. @ 16,859.000 (บาท/ม้วน) / 100 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm.2(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 5,806.000 (บาท/ม้วน) / 100 บาท

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC01 1 x 2.5 mm.2(THW)(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 ม. @ 900.000 (บาท/ม้วน) / 100 บาท

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 36.000 ม. @ 68.000 บาท

1.1.9 Ground Rod 1 ชุด @ 738.150 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 31,356.350 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240V. ควบคุม HPS.250 = 35,343.260 บาท

โครงการ : ประภควราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน นครราชสีมา - ดอนหวาย ตอน 4 ระหว่าง กม.166+515 - กม.167+235 CL. และทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดอนหวาย - บ้านวัด ตอน 4 ระหว่าง กม.201+850 - กม.202+642 CL. ผลผลิต 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน นครราชสีมา-ดอนหวาย ตอน 4 กม.166+515-กม.167+235 CL. และทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดอนหวาย-บ้านวัด ตอน 4 กม.201+850- รายนละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.202+642 CL. ผลผลิต 2 แห่ง

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 [6.12(1.1)] เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601)

w. (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ไม่เกิน 40 ดวงโคม) 2.000 ชุด @	35,343.260 บาท
17,671.630	
1.2.2 สายไฟฟ้า THW-A 1 x 95 mm.2 (จาก ตู้ - สายส่ง ใช้ 2 เส้น) 40.000 ม. @ 4,790.000 (บาท/ม้วน) / 100	= 1,916.000 บาท
1.2.3 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2 (จาก ตู้ - เสาไฟฟ้าแสงสว่าง ใช้ 4 เส้น) 140.000 ม. @ 16,859.000 (บาท/ม้วน) / 100	= 23,602.600 บาท
1.2.4 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าดินท่อลอด 29.000 ม. @ 900.000	= 26,100.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง 44.000 ต้น	= 86,961.860 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 86,961.860 / 44.000 (ต้น)	= 1,976.405 บาท/ ต้น
1.3	= 525.000 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1.000 ต้น @ 525.000	
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000	= 0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 660.000	= 660.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	= 34,517.755 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	= 34,517.75 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน นครราชสีมา - ดอนห้วย ตอน 4 ระหว่าง กม.166+515 - กม.167+235 CL. และทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดอนห้วย - บ้านวัด ตอน 4 ระหว่าง กม.201+850 - กม.202+642 CL. ผลผลิต 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน นครราชสีมา-ดอนห้วย ตอน 4 กม.166+515-กม.167+235 CL. และทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดอนห้วย-บ้านวัด ตอน 4 กม.201+850-กม.202+642 CL. ผลผลิต 2 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.2 [6.12(1.3)] เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 12.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601)

ชนิดความสูงเสา 12 ม.(หลอด 400.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ กิ่งเดี่ยว

คิดเทียบจำนวน 36.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 12.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พีสครบชุด 1 ต้น = 15,070.000 บาท
ต้น @ 15,070.000

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 400.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 8,180.000 = 8,180.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 275.100 = 275.100 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 12.00 ม. 1 ฐาน @ 4,548.000 บาท
4,548.000

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) = 7,417.960 บาท
44.000 ม. @ 16,859.000 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm.2(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 754.780 บาท
ใช้ 1 เส้น) 13.000 ม. @ 5,806.000 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC01 1 x 2.5 = 117.000 บาท

mm.2(THW)(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 13.000 ม. @ 900.000 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 2,760.000 บาท
(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 40.000 ม. @ 69.000

1.1.9 Ground Rod 1 ชุด @ 738.150 = 738.150 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 39,860.990 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240V. ควบคุม HPS.250 = 35,343.260 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน นครราชสีมา - ดอนหวาย ตอน 4 ระหว่าง กม.166+515 - กม.167+235 CL. และทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดอนหวาย - บ้านวัด ตอน 4 ระหว่าง กม.201+850 - กม.202+642 CL. ผลผลิต 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน นครราชสีมา-ดอนหวาย ตอน 4 กม.166+515-กม.167+235 CL. และทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดอนหวาย-บ้านวัด ตอน 4 กม.201+850-กม.202+642 CL. ผลผลิต 2 แห่ง

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.2 [6.12(1.3)] เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 12.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601)

พ. (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ไม่เกิน 40 ดวงโคม) 2.000 ชุด @	35,343.260 บาท
17,671.630	
1.2.2 สายไฟฟ้า THW-A 1 x 95 mm.2 (จาก ตู้ - สายส่ง ใช้ 2 เส้น) =	1,916.000 บาท
40.000 ม. @ 4,790.000 (บาท/ม้วน) / 100	
1.2.3 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2 (จาก ตู้ - เสาไฟฟ้าแสงสว่าง ใช้ 4	= 23,602.600 บาท
เส้น) 140.000 ม. @ 16,859.000 (บาท/ม้วน) / 100	
1.2.4 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าดินท่อลอด 29.000 ม. @ 900.000	= 26,100.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง 36.000	= 86,961.860 บาท/แห่ง
ต้น	
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 86,961.860 /	= 2,415.607 บาท/ ต้น
36.000 (ต้น)	
1.3	= 525.000 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเ	
สร็จ) 1.000 ต้น @ 525.000	
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000	= 0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 660.000	= 660.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	= 43,461.597 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	= 43,461.59 บาท/ต้น