แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัย กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอนบางสะพาน - น้ำรอด ระหว่าง กม.๓๘๔+๒๔๐ - กม.๓๘๕+๖๐๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๔ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอนบางสะพาน - น้ำรอด ระหว่าง กม.๓๘๔+๒๔๐ - กม.๓๘๕+๖๐๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๔ ต้น)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,546,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัย กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ High Mast

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2565 เป็นเงิน 7,545,991.06 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 น้ำเพชร กิ่มสร้าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) (ว)

7.2 ศรยุทธ โสภาค กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 เฉลิมชัย มั่งคั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง ชผ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

(นายนรฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

21 พฤศจิกายน 2565 11:54:55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัย กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอนบางสะพาน - น้ำรอด ระหว่าง กม.๓๘๔+๒๔๐ - กม.๓๘๕+๖๐๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๔ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง							
1	1.1.1 1.1 โคมไฟฟ้า 400 W.HPS พร้อมอุปกรณ์	EACH	24.000	6,835.00	164,040.00	1.3594	9,291.49	222,995.97
2	1.1.2 1.2 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้องแสง	ชุด	4.000	350.00	1,400.00	1.3594	475.79	1,903.16
3	1.1.3 1.3 สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 mm2 (สายไฟฟ้าเดนิในเสาถึงดวงโคม)	ม.	264.000	153.91	40,632.24	1.3594	209.22	55,235.46
4	1.1.4 1.4 เซอร์กิตเบรกเกอร์1/P 10 Amp	อัน	4.000	140.00	560.00	1.3594	190.31	761.26
5	1.1.5 1.5 เซอร์กิตเบรกเกอร์1/P 16 Amp.	อัน	24.000	180.00	4,320.00	1.3594	244.69	5,872.60
6	1.1.6 1.6 รีเลย์พร้อมโฟโตเซล 60 A 220 V(1 ชุดควบคมุ ได้28 ดวงโคม)	ชุด	3.000	4,200.00	12,600.00	1.3594	5,709.48	17,128.44
7	1.1.7 1.7 เซฟตี้สวิทซ์ 60A รวมฟิวส์ 60A.600V.พร้อมท่อ Ø1 1/4"(1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	1.000	4,880.00	4,880.00	1.3594	6,633.87	6,633.87

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

21 พฤศจิกายน 2565 11:54:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัย กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอนบางสะพาน - น้ำรอด ระหว่าง กม.๓๘๔+๒๔๐ - กม.๓๘๕+๖๐๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๔ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	1.1.8 1.8 Ground Rod (Exothermic welding)	ชุด	4.000	727.00	2,908.00	1.3594	988.28	3,953.13
	1.2 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
9	1.2.1 2.10.1 REMOVAL OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. SINGLE BRACKET)	EACH	30.000	595.27	17,858.10	1.3594	809.21	24,276.30
10	1.2.2 2.10.2 REMOVAL OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M.DOUBLE BRACKET)	EACH	9.000	595.27	5,357.43	1.3594	809.21	7,282.89
	1.3 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)							
11	1.3.1 6.12(5) 25 M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS	EACH	14.000	343,969.00	4,815,566.00	1.3594	467,591.45	6,546,280.42

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

21 พฤศจิกายน 2565 11:54:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัย กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอนบางสะพาน - น้ำรอด ระหว่าง กม.๓๘๔+๒๔๐ - กม.๓๘๕+๖๐๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๔ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	1.4 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 1.4.1 7	ชุด	1.000	9,796.65	9,796.65	1.3594	13,317.56	13,317.56
	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							640,350.00
							รวมราคากลาง	7,545,991.06

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

21 พฤศจิกายน 2565 11:54:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัย กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอนบางสะพาน - น้ำรอด ระหว่าง กม.๓๘๔+๒๔๐ - กม.๓๘๕+๖๐๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๔ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

(น้ำเพชร กิ่มสร้าง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ศรยุทธ โสภาค)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เฉลิมชัย มั่งคั่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนรฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)

ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

21 พ.ย. 65

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

21 พฤศจิกายน 2565

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัย กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒

กิจกรรมย่อย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ High Mast ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอนบางสะพาน - น้ำรอด ระหว่าง กม.๓๘๔+๒๔๐ - กม.๓๘๕+๖๐๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๔ ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ High Mast

ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอนบางสะพาน - น้ำรอด ระหว่าง กม.๓๘๔+๒๔๐ - กม.๓๘๕+๖๐๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๔ ต้น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย × F_N	ราคากลาง
	1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.1	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง							
2.1	1.1.1	1.1 โคมไฟฟ้า 400 W.HPS พร้อมอุปกรณ์	โคม	24.000	6,835.00	164,040.00	1.3594	9,291.49	222,995.97
2.2	1.1.2	1.2 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้องแสง	ชุด	4.000	350.00	1,400.00	1.3594	475.79	1,903.16
2.3	1.1.3	1.3 สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 mm2 (สายไฟฟ้าเดนินในเสาถึงดวงโคม)	ม.	264.000	153.91	40,632.24	1.3594	209.22	55,235.46
2.4	1.1.4	1.4 เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1/P 10 Amp	อัน	4.000	140.00	560.00	1.3594	190.31	761.26
2.5	1.1.5	1.5 เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1/P 16 Amp.	อัน	24.000	180.00	4,320.00	1.3594	244.69	5,872.60
2.6	1.1.6	1.6 รีเลย์พร้อมโฟโตเซล 60 A 220 V(1 ชุดควบคมุ ได้28 ดวงโคม)	ชุด	3.000	4,200.00	12,600.00	1.3594	5,709.48	17,128.44
2.7	1.1.7	1.7 เซฟตี้สวิทซ์ 60A รวมฟิวส์ 60A.600V.พร้อมท่อ Ø1 1/4"(1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	1.000	4,880.00	4,880.00	1.3594	6,633.87	6,633.87
2.8	1.1.8	1.8 Ground Rod (Exothermic welding)	ชุด	4.000	727.00	2,908.00	1.3594	988.28	3,953.13
	1.2	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
3.1	1.2.1	2.10.1 REMOVAL OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. SINGLE BRACKET) □	EACH	30.000	595.27	17,858.10	1.3594	809.21	24,276.30
3.2	1.2.2	2.10.2 REMOVAL OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M.DOUBLE BRACKET)	EACH	9.000	595.27	5,357.43	1.3594	809.21	7,282.89
	1.3	งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)							
4.1	1.3.1	6.12(5) 25 M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS □	EACH	14.000	343,969.00	4,815,566.00	1.3594	467,591.45	6,546,280.42
	1.4	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							
5.1	1.4.1	7□นติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา ซ□หรับทางหลวง 4 ช่องจราจร □	ชุด	1.000	9,796.65	9,796.65	1.3594	13,317.56	13,317.56
	2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							640,350.00
								TOTAL	7,545,991.06