ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน (งานดำเนินการเอง)
ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน น้ำอ้อม - หนองบัวระเหว
ระหว่าง กม.209+750 - กม.211+750 และ กม.217+700 - กม.219+700

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางหล่มสัก

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,549,568.00 บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 23 มีนาคม 2565
เป็นเงิน 3,497,124.00 บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๕.๒ ตามราคาพาณิชย์จังหวัดชัยภูมิ เดือน กุมภาพันธ์ 2565
๕.๓ ตามราคาพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพมหานคร เดือน กุมภาพันธ์ 2565
๕.๔

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๖.๑ นายธนกร ฉันทบริสุทธิ์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
๖.๒ นายศักดิ์สิทธิ์ ผูกจิตร นายช่างโยธาอาวุโส
๖.๓ นางสาวนฤมล เสนกลับ วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายละเอียดการประเมินราคากลางพัสดุปี 2565

งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง จำนวน 4 รายการ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 225 ตอน น้ำอ้อม - หนองบัวระเหว

ระหว่าง กม.209+750 - กม.211+750 และ กม.217+700 - กม.219+700

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานตามแผนต่อหน่วย	ค่างานที่คำนวณได้ต่อหน่วย	ราคาประเมิน (บาท)		หมายเหตุ
						ต่อหน่วย	ราคารวม	
	กม.209+750-กม.211+750							
1.	Roadway Lightings 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Double Brackets with High Pressure Sodium Lamp 250 watt,cut-off (งานเสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม.)	ต้น	28	53,082	52,185.61	52,185.00	1,461,180.00	
2.	งานค่าธรรมเนียมหม้อแปลงไฟฟ้า	แห่ง	2	145,000	145,000.00	145,000.00	290,000.00	
	กม.217+700-กม.219+700							
3.	Roadway Lightings 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Double Brackets with High Pressure Sodium Lamp 250 watt,cut-off (งานเสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม.)	ต้น	28	52,974	51,998.51	51,998.00	1,455,944.00	
4.	งานค่าธรรมเนียมหม้อแปลงไฟฟ้า	แห่ง	2	145,000	145,000.00	145,000.00	290,000.00	
						รวม	**3,497,124.00**	

ราคากลางงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง จำนวน 4 รายการ เป็นเงิน 3,497,124.00 บาท (สามล้านสี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน)

ราคาน้ำมันดีเซล 30.26 บาท / ลิตร

วันที่ 23 มีนาคม 2565 ณ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายธนกร ฉันทบริสุทธิ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายศักดิ์สิทธิ์ ผูกจิตร) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นางสาวนฤมล เสนกลับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ
(ลงชื่อ) .....
(นายสมหวัง อนุสรณ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติราชการในตำแหน่ง
ผศ.สท.หล่มสัก

23 มี.ค. 2565

รายละเอียดการประเมินค่างาน 225 กม.209+750 - กม.211+750

1. Roadway Lightings 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Double Brackets with High Pressure Sodium Lamp 250 watt,cut-off (งานเสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม.)

คิดเทียบจำนวน 28 ต้น ติดตั้งแบบ กิ่งคู่

รายการ		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		เป็นเงิน
1 . ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)						
เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า						
เสาไฟสูง 9.00 เมตร พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด		ต้น	1	12,330.00	=	12,330.00
โคมไฟฟ้า 250 w. HPS. พร้อมอุปกรณ์		โคม	2	5,990.00	=	11,980.00
ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง		ชุด	1	133.08	=	133.07
ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 เมตร		ฐาน	1	3,963.38	=	3,963.38
สายไฟฟ้า CV **3 x 10** mm^2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสาขึ้นกับรูปแบบการติดตั้ง)		เมตร	44	165.00	=	7,260.00
สายไฟฟ้า THW **1 x 2.5** mm^2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)		เมตร	40	8.85	=	354.00
ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ		เมตร	40	132.35	=	5,294.00
Ground rod		ชุด	1	350.00	=	350.00
รวมค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	A				=	41,664.45
ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน						
รีเลย์พร้อมโฟโตเซล **60** A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ **28** ดวงโคม)		ชุด	2	4,200.00	=	8,400.00
เซฟตี้สวิทช์ **30** A พร้อมท่อ Ø 1 1/4" (1 ชุดควบคุมได้ **14** ดวงโคม)		ชุด	0	3,200.00	=	-
เซฟตี้สวิทช์ **60** A พร้อมท่อ Ø 1 1/4" (1 ชุดควบคุมได้ **28** ดวงโคม)		ชุด	2	4,880.00	=	9,760.00
ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดันท่อลอด		เมตร	15	900.00	=	13,500.00
รวมค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด					=	31,660.00
เฉลี่ยค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าต่อ 1 ต้น	B				=	1,130.71
ค่าติดตั้งดวงโคม	C	ต้น	1	600.00	=	600.00
ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง	D	หลอด	0	880.00	=	-
ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน	E	ต้น	1	458.31	=	458.30
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น(A + B + C + D + E)					=	43,853.46
ค่าดำเนินการ + ค่าภาษี + กำไร (F= **1.1900**)					=	8,332.15
รวมทั้งสิ้น					=	52,185.61
ขอตั้งราคา					=	52,185.00
รวมค่างานต้นทุน/แห่ง x 28 ต้น					=	1,461,180.00
2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า						
กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้า					=	
กรณีไม่มีใบค่าใช้จ่ายจากการไฟฟ้า (แขวงฯประมาณการเอง)		แห่ง	1	145,000.00	=	145,000.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า/ แห่ง					=	145,000.00

รายละเอียดการประเมินค่างาน 225 กม.217+700 - กม.219+700

3. Roadway Lightings 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Double Brackets with High Pressure Sodium Lamp 250 watt,cut-off (งานเสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม.)

คิดเทียบจำนวน 28 ต้น ติดตั้งแบบ กิ่งคู่

รายการ		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		เป็นเงิน
1 . ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)						
เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า						
เสาไฟสูง 9.00 เมตร พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด		ต้น	1	12,330.00	=	12,330.00
โคมไฟฟ้า 250 w. HPS. พร้อมอุปกรณ์		โคม	2	5,990.00	=	11,980.00
ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง		ชุด	1	133.08	=	133.07
ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 เมตร		ฐาน	1	3,936.75	=	3,936.75
สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm^2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสาขึ้นกับรูปแบบการติดตั้ง)		เมตร	44	165.00	=	7,260.00
สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm^2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)		เมตร	40	8.85	=	354.00
ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ		เมตร	40	128.86	=	5,154.40
Ground rod		ชุด	1	350.00	=	350.00
รวมค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	A				=	41,498.22
ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน						
รีเลย์พร้อมโฟโตเซล 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)		ชุด	2	4,200.00	=	8,400.00
เซฟตี้สวิทช์ 30 A พร้อมท่อ Ø 1 1/4" (1 ชุดควบคุมได้ 14 ดวงโคม)		ชุด	0	3,200.00	=	-
เซฟตี้สวิทช์ 60 A พร้อมท่อ Ø 1 1/4" (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)		ชุด	2	4,880.00	=	9,760.00
ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดันท่อลอด		เมตร	15	900.00	=	13,500.00
รวมค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด					=	31,660.00
เฉลี่ยค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าต่อ 1 ต้น	B				=	1,130.71
ค่าติดตั้งดวงโคม	C	ต้น	1	600.00	=	600.00
ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง	D	หลอด	0	880.00	=	-
ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน	E	ต้น	1	467.33	=	467.30
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น(A + B + C + D + E)					=	43,696.23
ค่าดำเนินการ + ค่าภาษี + กำไร (F= 1.1900)					=	8,302.28
รวมทั้งสิ้น					=	51,998.51
ขอตั้งราคา					=	51,998.00
รวมค่างานต้นทุน/แห่ง x 28 ต้น					=	1,455,944.00
4. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า						
กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้า					=	
กรณีไม่มีใบค่าใช้จ่ายจากการไฟฟ้า (แขวงฯประมาณการเอง)		แห่ง	1	145,000.00	=	145,000.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า/ แห่ง					=	145,000.00