

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้าง

1. ชื่อโครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568
งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข 23 ตอน ยโสธร - บ้านบ่อ และทางหลวงหมายเลข 23 ตอน บ้านย้อย - บ้านสวน
ที่ กม.188+400, ที่ กม.189+500, ที่ กม.189+900, ที่ กม.190+500 และที่ กม.194+000
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงยโสธร สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 914,100.00 บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข 23 ตอน ยโสธร - บ้านบ่อ และทางหลวงหมายเลข 23 ตอน บ้านย้อย - บ้านสวน
ที่ กม.188+400, ที่ กม.189+500, ที่ กม.189+900, ที่ กม.190+500 และที่ กม.194+000
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ = 1 ส.ค. 2568 เป็นเงิน 914,100.00 บาท
6. บัญชีประมาณราคากลาง
- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ตามรายการแนบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|----------------------------------|-----------------------|---------------|
| 7.1 นายมนูญ วาณิช | ร.ช.ยโสธร (ว) | ประธานกรรมการ |
| 7.2 นายวินิจ สังสีแก้ว | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| 7.3 ว่าที่ ร.ต.หญิง นริศรา ปัสสา | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

ราคากลาง

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 23 ตอน ยโสธร - บ้านย้อ
 และทางหลวงหมายเลข 23 ตอน บ้านย้อ - บ้านสวน ที่ กม.188+400 , ที่ กม.189+500 , ที่ กม.189+900 , ที่ กม. 190+500 , ที่ กม. 194+000
 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 914,100 บาท

3. รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4. ตรวจสอบวงเงินเพื่อไปจัดซื้อ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	(บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	ชุด	3.00	21,368.00	64,104.00
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า คำนีเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	5.00	170,000.00	850,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					914,104.00

5. คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 914,100.00 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายบุญญ วาณิช)
 รอ.ช.ยโสธร (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายวิมล สังข์แก้ว)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (ว่าที่ ร.ต.หญิง นริศรา ปัสสา)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติราคากลาง 914,100 บาท
 (นายปัญญา หวังดี)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงยโสธร

งบแสดงฐานะการเงิน

รายละเอียดราคาประมาณการ

แผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการช่วยเหลือความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายดิจิทัลและการขนส่ง

รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 23 ตอน ยโสธร - บ้านย้อย

และทางหลวงหมายเลข 23 ตอน บ้านย้อย - บ้านสวน

ที่ กม.188+400 , ที่ กม.189+500 , ที่ กม.189+900 , ที่ กม.190+500 , ที่ กม.194+000

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้าง		FACTOR	ค่าจ้างต้นทุน		ค่าจ้างที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต่อหน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1	ผู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1พส 2 สาย 240 V. ความดัน HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง พร้อมอุปกรณ์อื่นครบชุด	ชุด	3	15,694.00	47,082.00	1.3616	21,368.90	21,368.00	64,104.00	
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นครบชุด	SET	5	170,000.00	-	-	170,000.00	170,000.00	850,000.00	
				รวมค่าจ้างต้นทุนก่อสร้างทาง			รวมค่าจ้างทั้งหมด			
				รวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			ปรับยอด		- 4.00	
				ผลรวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		914,104.00	

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MIR) 7 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้าง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5	0.047082	FACTOR F มาตรฐาน	Factor F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช่	1.3616	1.3616	1.3616	1.3616
ค่าจ้างต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5	0.047082	FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช่	1.2775	1.2775	1.2775	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
นายบุญ วาณิช
ร.ท.ยโสธร (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายวิจิตร สังข์แก้ว
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
ร.ท.หญิง นศิรา ปัสสา
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 23 ตอน ยโสธร - บ้านย้อย
และทางหลวงหมายเลข 23 ตอน บ้านย้อย - บ้านสวน
ที่ กม.188+400 , ที่ กม.189+500 , ที่ กม.189+900 , ที่ กม. 190+500 , ที่ กม. 194+000
น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ยโสธร ราคา 32.51 บาท/ลิตร วันที่ 31 ก.ค. 68

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

ชนิดความสูงเสา 9.00 ม. (หลอด 250 W.HPS.) ติดตั้งแบบ แบบค้ำเดียว คิดเทียบจำนวน

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	-	10,930.00	-
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	-	3,990.00	-
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	-	117.34	-
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	แห่ง	-	3,683.00	-
1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NY 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ1.00 ม.) (สำหรับ ไฟฟ้าแรงสูง ใช้สาย CV or NY 4 X 10 mm ²)	ม.	-	156.00	-
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	-	45.50	-
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² (T-FW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	-	7.85	-
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.	-	71.00	-
1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M.	ชุด	-	-	-
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				-
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ความคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง	ชุด	3.00	-	47,082.00
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ม.	-	-	-
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M.	ชุด	-	-	-
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าตัดท่อตลอด	ม.	-	2,618.00	-
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				47,082.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น				15,694.00
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)	ต้น	-	525.00	-
1.4 ค่าหลอดไฟสำรอง (จำนวน 1 หลอด/ 1 ต้น)	ต้น	-	880.00	-
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ค่ายตั้ง	ต้น	-	955.00	-
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)				15,694.00
ค่าภาษี ค่าโร และค่าดำเนินการ (F =)				
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น				15,694.00
รวมราคาค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน)	ต้น	-	15,694.00	-
2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า				
2.1 กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้า	บาท	-	-	-
2.2 กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้า (แขวงฯประมาณการเอง)				
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	ชุด	5.00	170,000.00	850,000.00
2.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	แห่ง	-	1,000.00	-
2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แห่ง	-	300.00	-
2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า	แห่ง	-	-	-
2.2.5 ค่ามิเตอร์ (1 ชุด ต่อ 14 ดวงโคม)	ชุด	-	1,500.00	-
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง				850,000.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น (1+2) =	850,000.00	บาท	ปรับยอด =	850,000.00
			ราคาค่าต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น =	15,694.00

(ไม่รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า)

หมายเหตุ - รายการที่ 1.1.8 ได้รวมงาน Concrete ปิดทับสายไฟฟ้ากันขโมยระหว่างช่วงเสาแล้ว

- ปริมาณงานให้พิจารณาตรวจสอบจากแบบก่อสร้างจริงของจุดที่ดำเนินการ
- รายการองค์ประกอบของงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อใช้ก่อสร้างตามจุดบริการนั้น ๆ
- รายการองค์ประกอบของงานโดยให้รวมเคลื่อนไหวราคาตามกระทรวงพาณิชย์ อาทิเช่น สายไฟฟ้า, หิน, ทราย, ปูนซีเมนต์, เหล็กกล้า

END

รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 23 ตอน ยโสธร - บ้านย้อย
และทางหลวงหมายเลข 23 ตอน บ้านย้อย - บ้านสวน ที่ กม.188+400 , ที่ กม.189+500 , ที่ กม.189+900 , ที่ กม. 190+500 , ที่ กม. 194+000
นำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ยโสธร ราคา 32.51 บาท/ลิตร วันที่ 31 ก.ค. 68

รายการอุปกรณ์ผู้ควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง

- ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับภายนอก						
เหล็กหนา 2 มม. ขนาด 30x60x20 ซม. (หรือใหญ่กว่า)	=	1	ชุด	4350	=	4350 บาท/ชุด
- แมกเนติกคอนแทคเตอร์ ขนาด AC1 30 - 40 แอมป์ คอยล์ 220โวลต์ (ติดตั้งแบบ Short Link)	=	2	ชุด	1200	=	2400 บาท/ชุด
- แมกเนติกเกอร์ 2 โพล 63 แอมป์ ขนาด Ic10KA.	=	2	ชุด	912	=	1824 บาท/ชุด
- เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 63 แอมป์ ขนาด Ic10KA.	=	2	ชุด	456	=	912 บาท/ชุด
- เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 10 แอมป์ ขนาด Ic10KA. (เบรกเกอร์คอนโทรล)	=	3	ชุด	456	=	1368 บาท/ชุด
- โฟโต้เซลล์(สวิทซ์ทำงานด้วยแสง)	=	1	ชุด	700	=	700 บาท/ชุด
- ซ็อกเก็ต(ขาเสียบโฟโต้)	=	1	ชุด	900	=	900 บาท/ชุด
- ซีลเคเตอร์ 3 ทาง (จังหวัด)	=	1	ชุด	150	=	150 บาท/ชุด
- เทอร์มินัลต่อสาย 4 P. ขนาด 60 A.	=	2	ชุด	220	=	440 บาท/ชุด
- รีเลย์	=	2	ชุด	325	=	650 บาท/ชุด
- อุปกรณ์ประกอบ พร้อมค่าแรง	=	1	ชุด	1500	=	1500 บาท/ชุด
- timer switch	=	1	ชุด	500	=	500 บาท/ชุด

รวม บาท