

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานไฟฟ้าแสงสว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงอุรุษยา / กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

211,899.00

บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ทำการซ่อมไฟ High Mast With High Pressure Sodium Lamp 400 Watts และตู้ควบคุม

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

9 ธ.ค. 64

เป็นเงิน

211,899.00

บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 จำเนียร บุญเพ็ง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รก.รอ.ขท.(ว)

6.2 สมชาย ขาวดี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

6.3 ธีรยุทธ์ อุดมมณีชนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

จำเนียร บุญเพ็ง

9 ธันวาคม 2564

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : งานไฟฟ้าแสงสว่าง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ประตูน้ำพระอินทร์ - หนองแค ระหว่าง กม.71+000 - กม.79+000 (เป็นแห่งๆ)

ประมาณการโดย : แขวงทางหลวงอยุธยา

เมื่อวันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ค่างานที่ กำหนดให้	ราคากลาง	
1	งานซ่อมไฟ HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS และตู้ควบคุม									
	1.1 ตู้ควบคุม 100 A พร้อมท่อ IMC ขนาด 2 นิ้ว	ชุด	4.00	23,916.41	95,665.64	1.3589	32,500.00	32,500.00	130,000.00	
	1.2 สายไฟฟ้า CV 4x25 มม. ²	เมตร	120.00	430.00	51,600.00	1.3589	584.30	584.00	70,080.00	
	1.3 เบรกเกอร์ 20 A	ตัว	27.00	144.98	3,914.46	1.3589	197.00	197.00	5,319.00	
	1.4 ฝาประตูเสา	ฝา	1.00	4,783.29	4,783.29	1.3589	6,500.00	6,500.00	6,500.00	
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					155,963.39			รวมค่างานทั้งหมด	211,899.00	
									ปรับยอด	-
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	211,899.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 155,963.39

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3589

⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + [③ + (① x ④ + ② x ⑤)]

=

⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = ④ x ⑥

=

⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = ⑤ x ⑥

=

ลงนาม.....ประธานกรรมการ

(นายจำเนียร บุญเพ็ง)

ร.ร.อ.จท.(ว)อยุธยา

ลงนาม.....กรรมการ

(นายสมชาย ขาวดี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....กรรมการ

(นายธีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....เห็นชอบ

(นายสุนทร แก้วศรีใส)

ผ.อ.จท.อยุธยา

รายละเอียดราคาประมาณการ

I. งานช่างหมอบำรุงปกติ รหัสงาน 21431 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ประตูน้ำพระอินทร์ - หอนงแค

ระหว่าง กม. 71+000 - กม. 79+000 (เป็นแห่งๆ)

ปริมาณงาน 4 แห่ง

(นำมันดีเซล B7 หน้บปม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 27.84 บาท/ลิตร วันที่ 9 ธ.ค. 64)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			
1	งานซ่อมไฟ HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS และตู้ควบคุม							
	1.1 ตู้ควบคุม 100 A พร้อมตู้ IMC ขนาด 2 นิ้ว	ชุด	4.00	23,916.41	95,665.64	1.3589	32,500.00	130,000.00
	1.2 สายไฟฟ้า CV 4x25 มม. ²	เมตร	120.00	430.00	51,600.00	1.3589	584.30	70,080.00
	1.3 เบรกเกอร์ 20 A	ตัว	27.00	144.98	3,914.46	1.3589	197.00	5,319.00
	1.4 ผ่าประตูเสา	ฝ่า	1.00	4,783.29	4,783.29	1.3589	6,500.00	6,500.00
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด			211,899.00
								0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 211,899.00

(ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เงินต่อวงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %)	ไม่เก็บ	ใช้	ADT.	ภาวะฝนปกติ	F (Additional Conditions)	FACTOR F ใช้งาน
			0.16			
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)			1.3589	1.3589	-	1.3589
FACTOR F ใช้งาน						1.3589

ลงชื่อ.....*สมชาย*.....กรรมการ
(นายธีรยุทธ อุดมฉัตรนิกกิจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....*สมชาย*.....กรรมการ
(นายสมชาย ขวาคี) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....*บุญเพ็ง*.....ประธานกรรมการ
(นายจำเนียร บุญเพ็ง) รก.รอ.จท.(ว)อุบลราชธานี

ลงชื่อ.....*แก้วศรีไศ*.....เห็นชอบ
(นายสุภนทร แก้วศรีไศ) ผอ.จท.อุบลราชธานี