

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานไฟสัญญาณจราจร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงอุษยา / กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

215,426.40

บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ทำการติดตั้งไฟกระพริบแบบเสาต่ำและทำการติดตั้งไฟกระพริบแบบเสาสูง พร้อมป้ายเตือน

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

28 มี.ค. 65

เป็นเงิน

215,426.40

บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 วรพงษ์ ขวาทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)

6.2 สมชาย ขาวดี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

6.3 ชีรยุทธ์ อุดมมณีชนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

วรพงษ์ ขวาทอง

28 มีนาคม 2565

คุณกมล
- อธิบดี



(นางเพ็ญแข อยู่สบาย)
ทพ.ขท.อุษยา

" เอกสาร ก "

เขวงทางหลวงอยุธยา

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานช่างหมอบำรุงปกติ รหัสงาน 21432 งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโถก - เสนา

ที่ กม. 92+439 (แยกศาลาน)

ปริมาณงาน I แห่ง

(น้ำมันดีเซล B7 หนักมีม ปตท. จังหวัด กรุงเทพมหานคร ราคา 29.94 บาท/ลิตร วันที่ 28 มี.ค. 65)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานรวม (บาท)	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต่อหน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน	เป็นเงิน				
1	SIGN PLATE (ALUMINIUM ALLOY SHEET 2.0 MM. THICK) ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดี(ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	0.56	3,367.95	1,886.05	1.3589	4,576.70	4,140.00	2,318.40		
2	งานติดตั้งไฟฟ้าสัญญาณจราจร ไฟกะพริบ (SOLAR CELL) เสาไฟแบบเต้า	ต้น	1.00	23,525.00	23,525.00	1.3589	31,968.10	31,968.00	31,968.00		
3	งานติดตั้งไฟฟ้าสัญญาณจราจร ไฟกะพริบ (SOLAR CELL) เสาไฟแบบสูง (MAST - ARM)	ต้น	2.00	66,650.00	133,300.00	1.3589	90,570.60	90,570.00	181,140.00		
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด		158,711.05			รวมค่างานทั้งหมด	215,426.40	
									ปรับยอด	0.00	
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	215,426.40	

(ค่า F สำหรับ MLR	5 %	VAT	7 %	เงินจ่ายล่วงหน้า	15 %	เงินประกันค่างาน	10 %	%
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)		ไม่เก็บ		5.00				
FACTOR F งานทาง		ใช้		1.3589				
				ADT.	-			
				ภาวะฝนตก	1.3589			
				F (Additional Conditions)		-		
				FACTOR F งานทาง		1.3589		

ลงชื่อ.....*สุเมธ*.....กรรมการ
(นายธีรยุทธ อุดมเมธินกิจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....*ชวรงค์*.....กรรมการ
(นายสมชาย ชวรงค์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....*ชวรงค์*.....ประธานกรรมการ
(นายวราพงษ์ ขาวแดง) รอ.จท.(ว)อยุธยา

ลงชื่อ.....*ชวรงค์*.....เห็นชอบ
(นายสุนทร แก้วศรีโต) ผอ.จท.อยุธยา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : งานไฟสัญญาณจราจร

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโคก - เสนา ที่ กม.92+439 (แยกตาลาน)

ประมาณการโดย : แขวงทางหลวงอยุธยา

เมื่อวันที่ 28 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ค่างานที่ กำหนดให้	ราคากลาง
1	SIGN PLATE (ALUMINIUM ALLOY SHEET 2.0 MM. THICK) ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีคำ(ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	0.56	3,367.95	1,886.05	1.3589	4,576.70	4,140.00	2,318.40
2	งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจร ไฟกะพริบ (SOLAR CELL) เสาไฟแบบต่ำ	ต้น	1.00	23,525.00	23,525.00	1.3589	31,968.10	31,968.00	31,968.00
3	งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจร ไฟกะพริบ (SOLAR CELL) เสาไฟแบบสูง (MAST - ARM)	ต้น	2.00	66,650.00	133,300.00	1.3589	90,570.60	90,570.00	181,140.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					158,711.05			รวมค่างานทั้งหมด	215,426.40
								ปรับยอด	-
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	215,426.40

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 158,711.05

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

(นายวรพงษ์ ขวาชอง) รอ.ขท.(ว)อยุธยา

ลงนาม.....กรรมการ

(นายสมชาย ขาวดี) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....กรรมการ

(นายธีรยุทธ์ อุดมมณีชนกิจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....เห็นชอบ

(นายสุนทร แก้วศรีโส) ผอ.ขท.อยุธยา