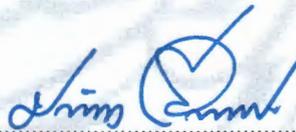


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวก.....
 ปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างและ.....
 ไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอน ช่องซาลี - ท่าโรงช้าง ระหว่าง กม.๙๔+๖๔๒ -
 กม.๑๒๔+๐๔๒ เป็นต้นๆ.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๑๙๕,๙๗๑.๓๗ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | |
|-----------------------------|---------|-----------------------------|----------------|
| ๗.๑ นายสมมาตร ว่างจำนงค์ | ตำแหน่ง | รอ.ขท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ ๑ | ประธานกรรมการฯ |
| ๗.๒ นายนิยุต พลการณ์ | ตำแหน่ง | ขท.สุราษฎร์ธานีที่ ๑ | กรรมการฯ |
| ๗.๓ นายธันว์วัฒน์ จิตสุคนธ์ | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการฯ |

เห็นชอบ



(นายปริญญา วีระจิตต์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑

๒๗ ต.ค. ๒๕๖๕



แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)

รายละเอียดราคาประเมิน
รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน ช้องชาลี - ท่าโรงช้าง
ระหว่าง กม.94+642- กม.128+042 เป็นต้นๆ

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

(ลงชื่อ)	 _____	ประธานกรรมการฯ รอ.ขท.(ว.) สุราษฎร์ธานีที่ 1
(ลงชื่อ)	 _____	กรรมการฯ ชผ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1
(ลงชื่อ)	 _____	กรรมการฯ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
(ลงชื่อ)	 _____	เห็นชอบ ผอ.ขท.รักษาราชการแทน ผอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ประเมินราคาวันที่ 26 ตุลาคม 2565)

SUMMARY OF QUANTITIES

รหัสงาน 31400 งาน ไฟฟ้าแสงสว่างและไฟฟ้าสัญญาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน ช่อขาลี - ท่าโรงช้าง
 ระหว่าง กม.94+642- กม.128+042 เป็นตอนๆ

แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)

26 ตุลาคม 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด		
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	งานปรับปรุงระบบสัญญาณไฟจราจรเดิม ที่ กม.101+238 (สามแยก บ้านท่าเนียน)	แห่ง	1.00	555,950.26	555,950.26	756,259.13	756,259.13	756,259.13	756,259.13	
2	งานจุดวางสายไฟฟ้าชนิด CV 3 x 10 mm ²	เมตร	280.00	161.32	45,169.60	219.44	61,443.20	219.44	61,443.20	
3	งานเดินท่อลอดสำหรับร้อยสายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm ² ใต้ดินทาง	เมตร	51.00	822.90	41,967.90	1,048.86	53,491.86	1,048.86	53,491.86	
4	ติดตั้งโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	โคม	39.00	6,121.90	238,754.10	8,327.62	324,777.18	8,327.62	324,777.18	
			รวมต้นทุน =		881,841.86		1,195,971.37		1,195,971.37	
								ปรับยอด	-	
										1,195,971.37

จังหวัด สุราษฎร์ธานี ใช้ Factor F ผนตปกติ ราคาน้ำมัน 35.24 บาท/ลิตร
 เงินล่วงหน้าจ่าย15% เงินประกันผลงานหัก10% ดอกเบี้ยเงินกู้6% คอปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)7%

ทำงานต้นทุน = 0.0000 ล้านบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3603
 ทำงานต้นทุน = 5.0000 ล้านบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3603
 จะได้ ใช้งานต้นทุน = 0.8818 ล้านบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3603

เรียน ผอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

คณะกรรมการประเมินราคา เห็นควรกำหนดราคาประเมินตามรายการข้างต้น
 ไปรุดพิจารณา กำหนดราคาที่เห็นสมควร และอนุมัติเพื่อดำเนินการต่อไป

(ลงนาม)  อนุมิต
 (นายปริญญา วีระจิตต์)
 ผอ.ขท. รักษาการแทน ผอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ลงนาม)  ประธานกรรมการฯ
 (นายสมมาตร ริงจันทร์)
 รอ.ขท.(จ)สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ลงนาม)  กรรมการฯ
 (นายนิยุต ทลการณ์)
 ขท.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ลงนาม)  กรรมการฯ
 (นายชานันต์ วัฒนวิจิตร)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงสุวรรณภูมิที่ 1

ลักษณะงาน งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน ตอน ชองชาติ - พำโรงช้าง

ระหว่าง กม. 94+642-กม.128+042 เป็นคอนกรีต ระยะทางดำเนินการ 33.400 กม.

<http://www.price.moc.go.th/Default5.aspx>

ราคาวัสดุ เดือน กันยายน 2565

น้ำมันดีเซล B7 หนึ่งลิตร ปกติ. จังหวัด สุวรรณภูมิ ราคา 35.24 บาท/ลิตร วันที่ 26 ตุลาคม 2565 ADT 24.351

คัน/วัน ระยะขนส่งจากกรุงเทพ 658.00 กม.

ภาวะฝนตกปกติ

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ทางเรือ (บาท)	ค่าขน ถ่าย (บาท)	ค่า แรง ตัด-ตัด (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง									
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I(แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	3,271.03	0				0	0.00	50.00		50.00	3,321.03	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	พาณิชย์ สุวรรณภูมินี้	
2	เหล็ก RB Ø 9 มม.	ตัน	23,633.33	658.00				658	1,111.49	80.00	4,100.00	5,291.49	28,924.82	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	พาณิชย์ กทม	
3	เหล็ก RB Ø12 มม.	ตัน	23,266.67	658.00				658	1,111.49	80.00	3,300.00	4,491.49	27,758.16	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	พาณิชย์ กทม	
4	ไม้แบบ (1); ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	คร.ม.	278.71										278.71		ใช้งาน 4 ครั้ง	
5	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	360.00	1.00				1	11.65			11.65	371.65	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	โรงไม้หิน สุวรรณภูมิตอง (กม.46)	
6	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	76.00				76	286.53			286.53	586.53	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	บ่อทรายไชยาทรายทอง	
7	ท่อเหล็ก Dia 2"	ท่อน	1,325.88	0				0	0.00			-	1,325.88	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	พาณิชย์ กทม.	
8	ท่อเหล็ก Dia 2 1/2"	ท่อน	1,633.86					0	0.00			-	1,633.86	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	พาณิชย์ กทม.	
9	สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm2	ม.	90.00					0	0.00			-	90.00	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	สืบราคา	
10	สายไฟฟ้า CV 4 x 1.5 mm2	ม้วน	4,581.60					0	0.00			-	4,581.60	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	สืบราคา	
11	สายไฟฟ้า CV 2 x 10 mm2	ม้วน	9,900.00	0				0	0.00			-	9,900.00	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	สืบราคา	

รายละเอียดรายการคำนวณ

	1	ใช้ FACTOR อำนวยความปลอดภัย
	2	ใช้ FACTOR งานทาง
	3	ใช้ FACTOR สะพานและท่อเหลี่ยม

1. งานปรับปรุงระบบสัญญาณไฟจราจรเดิม ที่ กม.101+238 (รวมแยก วันอาทิตย์)		รายการเพิ่มเอง 1	ราคาต้นทุน	
ตู้ควบคุมระบบ Fixed Time พร้อมโปรแกรม	1.00	ชุด @	220,000.00 บาท	= 220,000.00 บาท
อุปกรณ์ตู้ควบคุม (CONTROL BOARD, Program, .)	-	ชุด @	80,000.00 บาท	= - บาท
เสาไฟสัญญาณแบบ MAST ARM.	-	ต้น @	22,000.00 บาท	= - บาท
เสาไฟสัญญาณแบบ ธรรมดา	-	ต้น @	3,000.00 บาท	= - บาท
หัวไฟสัญญาณแบบ 3 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง (Backing Board) ขนาด 3 - Dia. 300 mm.	4.00	ชุด @	36,000.00 บาท	= 144,000.00 บาท
หัวไฟสัญญาณแบบ 4 ดวงโคม(แบบตัว L) พร้อมแผ่นบังหลัง (Backing Board) ขนาด 4 - Dia. 300 mm.	-	ชุด @	48,000.00 บาท	= - บาท
หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง (Backing Board) ขนาด 6 - Dia. 300 mm.[2x(3 - Dia. 300 mm.)]	2.00	ชุด @	60,000.00 บาท	= 120,000.00 บาท
รวมอุปกรณ์สัญญาณไฟ				= 484,000.00 บาท
ใช้ของใหม่คิดค่าปรับปรุงซ่อมแซม 100 % ของ	484,000.00			= 484,000.00 บาท
รวมอุปกรณ์สัญญาณไฟ				= 484,000.00 บาท...1
ท่อเหล็กขนาด 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้ง	36.00	ม. @	722.31 บาท	= 26,003.16 บาท
ค่าขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสาย	134.00	ม. @	85.00 บาท	= 11,390.00 บาท
ท่อ RSC Ø 3"	-	ม. @	- บาท	= - บาท
ท่อ RSC Ø 1"	-	ม. @	- บาท	= - บาท
GROUND ROD	-	ชุด @	800.00 บาท	= - บาท
สายไฟฟ้า CV 4 x 1.5 ตร.มม.	405.00	ม. @	45.82 บาท	= 18,557.10 บาท
สายไฟฟ้า CV 2 x 10 ตร.มม.	-	ม. @	99.00 บาท	= - บาท
METER AND SAFTY SWITCH	-	ชุด @	10,000.00 บาท	= - บาท
รวมอุปกรณ์การเดินสายไฟ				= 55,950.26 บาท...2
ค่าแรงติดตั้งเสาแบบ MAST ARM	-	ม. @	- บาท	= - บาท
ค่าแรงติดตั้งเสาแบบธรรมดา	-	ม. @	- บาท	= - บาท
ค่าแรงติดตั้งหัวไฟ	8.00	ชุด @	2,000.00 บาท	= 16,000.00 บาท
รวมค่าแรงติดตั้ง				= 16,000.00 บาท...3
ค่างานต้นทุน = อุปกรณ์สัญญาณไฟ (%) + อุปกรณ์การเดินสายไฟ + ค่าแรงติดตั้ง				= 555,950.26 บาท/SET
ค่างานต้นทุน = 1+2+3				= 555,950.26 บาท/SET

2. งานขุดวางสายไฟฟ้าชนิด CV 3 x 10 mm ²		รายการเพิ่มเอง 2	ราคาต้นทุน	
ขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (คิดเทียบความยาว = 35 M.)				= 161.32 บาท/เมตร
- ค่าแรงงานขุดดิน	5.290	ลบ.ม. @	47.84 บาท	= 253.07 บาท/แห่ง
- งานทรายรองพื้น	0.790	ลบ.ม. @	354.08 บาท	= 279.72 บาท/แห่ง
- งาน CONCRETE ปิดทับสายไฟฟ้ากันขโมยช่วงระหว่างเสา	0.394	ลบ.ม. @	1,802.07 บาท	= 710.02 บาท/แห่ง
- งานกลบดินปิด	4.106	ลบ.ม. @	56.88 บาท	= 233.55 บาท/แห่ง
- ค่าวาง	35.000	ม. @	24.00 บาท	= 840.00 บาท/แห่ง
- ค่าสายไฟฟ้า CV 3x10 mm ²	37.000	ม. @	90.00 บาท	= 3,330.00 บาท/แห่ง
รวมเป็นเงินค่างานต้นทุน				= 5,646.36 บาท/แห่ง
เฉลี่ยค่างานต้นทุน	5,646.36	/	35.00	= 161.32 บาท/เมตร

รายละเอียดรายการคำนวณ

3. งานติดตั้งหลอดสว่างรับร้อยสายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm ² ใต้คันทรง		3	รายการเพิ่มเอง 3	ราคาต้นทุน	822.90 บาท
ประเมินคิด	51 ม.				
ท่อเหล็ก Dia. 2 1/2 in		51.000 ม.	@ 272.31 บาท	=	13,887.81 บาท/แห่ง
ค่าติดตั้งหลอด		51.000 ม.	@ 450.00 บาท	=	22,950.00 บาท/แห่ง
ค่าสายไฟฟ้า CV 3x10 mm ²		57.000 ม.	@ 90.00 บาท	=	5,130.00 บาท/แห่ง
รวมเป็นเงินค่างานต้นทุน				=	41,967.81 บาท/แห่ง
เฉลี่ยค่างานต้นทุน		41,967.81 /	51.00	=	822.90 บาท/เมตร

4. ติดตั้งโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์		2	รายการเพิ่มเอง 5	ราคาต้นทุน	6,121.90 บาท
โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์		1.00 โคม	@ 5,990.00 บาท	=	5,990.00 บาท/โคม...1
ค่าติดตั้งโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. (ติดตั้งได้เฉลี่ย 58 โคม/วัน)					
- ค่าเช่ารถชนิด 6 ล้อชนิดมีเครื่องยก (กระเช้า)		1.00 คัน	@ 6,500.00 บาท	=	6,500.00 บาท
- ค่าแรงช่างไฟฟ้า		1.00 คน	@ 500.00 บาท	=	500.00 บาท
- ค่าแรงคนงาน		2.00 คน	@ 325.00 บาท	=	650.00 บาท
รวม					7,650.00 บาท
เฉลี่ยค่าติดตั้ง		7,650.00 /	58	=	131.90 บาท...2
รวมเป็นเงินค่างานต้นทุน 1+2				=	6,121.90 บาท

ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กทม.และปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565

(หน่วย:บาท/ลิตร)

ราคาน้ำมันรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)

วันที่ - เวลา	น้ำมันดีเซล B20	น้ำมันดีเซล Diesel	น้ำมันดีเซล Diesel B7	น้ำมันดีเซล E85	น้ำมันดีเซล E20	น้ำมันดีเซล Gasohol 91	น้ำมันดีเซล Gasohol 95	น้ำมันดีเซล เบนซิน	น้ำมันดีเซล Diesel B7
22-10-2565 05:00	35.24	35.24	35.24	33.24	34.84	35.68	35.95	43.36	43.96
08-10-2565 05:00	35.24	35.24	35.24	32.74	34.34	35.18	35.45	42.86	43.96
01-10-2565 05:00	35.24	35.24	35.24	32.24	33.84	34.68	34.95	42.36	43.96

