



บันทึกข้อความ

ห้อง รองผวจ.สฎ.
เลขที่ 3198
วส 30 ก.ย. 2565

ส่วนราชการ สำนักงานจังหวัดสุราษฎร์ธานี หน่วยตรวจสอบภายในจังหวัด โทร.๐-๗๗๒๗-๒๙๒๖
ที่ สฎ ๐๐๑๗.๔/- วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๕
เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี

แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๓ (เวียงสระ) รายงานขอความเห็นชอบราคากลาง รายละเอียดตามบันทึกข้อความที่ คค ๐๖๐๙๘/พ.๕.๑/๑๑๙๑ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๕ หน่วยงาน รายงานโดยสรุปความว่า จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการ เพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยทางถนน รายการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยวขนาดเสาสูง ๙ เมตร งบประมาณรายจ่ายของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ เป็นเงินจำนวน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน) ตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานีที่ ๖๗๙๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕ คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งดังกล่าว ได้จัดทำราคากลางโดยกำหนดเงินล่วงหน้า ๑๕% ได้ราคากลางที่กำหนด เป็นเงินจำนวน ๔๙,๙๖๗,๖๓๔.- บาท (สี่สิบล้านเก้าพันเก้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสามสิบบาทถ้วน) ซึ่งต่ำกว่างบประมาณ จำนวน ๓๒,๓๖๖.- บาท (สามหมื่นสองพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน) และได้จัดทำตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.๐๑) เรียบร้อยแล้ว หน่วยงานจึงขอความเห็นชอบราคากลาง งานก่อสร้างโครงการดังกล่าวตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด

พิจารณาแล้วเห็นว่า เห็นควรให้ความเห็นชอบราคากลางตามที่หน่วยงานเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวธัญลักษณ์ มีเดช)

นักวิชาการตรวจสอบภายในปฏิบัติการ

(นางสาวละออง สองเมือง)

หัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายในจังหวัดสุราษฎร์ธานี

(นายวิฑูรย์ จินโต)

ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี

(นายศักดิ์ดาพร รัตนสุภา)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี

งบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่องาน โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยทางถนน กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยทางถนน รายการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว ขนาดเสาสูง ๙.๐๐ เมตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๓ (เวียงสระ)....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๕๐,๐๐๐,๐๐๐-บาท.....
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการขยายทางจราจร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๙,๙๖๗,๖๓๕-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบสรุปราคากลาง (ตามรายละเอียดแนบ).....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | |
|--|---------------|
| ๑. นายขจร เพิ่มเดช ร.อ.ขท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ ๓ (เวียงสระ) | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายศุภชัย จินตาคม ข.พ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ ๓ (เวียงสระ) | กรรมการ |
| ๓. นายพรเทพ พรหมสุวรรณ ข.อ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ ๓ (เวียงสระ) | กรรมการ |



แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๓(เวียงสระ) กรมทางหลวง

กระทรวงคมนาคม

ราคาประเมินราคากลาง

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยทางถนน

ทางหลวงหมายเลข 4009 ตอนควมคุม 0201 ตอน นาสาร - เวียงสระ ระหว่าง กม.44+580 - กม.57+567 เป็นช่วงๆ อำเภอบ้านนาสารและอำเภอเวียงสระ
ทางหลวงหมายเลข 4037 ตอนควมคุม 0200 ตอน สองแพรก - คนสว่าง ระหว่าง กม.35+547 - กม.42+325 เป็นช่วงๆ อำเภอชัยบุรี
ทางหลวงหมายเลข 4110 ตอนควมคุม 0200 ตอน บางรูป - พระแสง ระหว่าง กม.71+400 - กม.90+844 เป็นช่วงๆ อำเภอพระแสง
ทางหลวงหมายเลข 4133 ตอนควมคุม 0101 ตอน ท่าโรงช้าง - ควนสามัคคี ระหว่าง กม.33+800 - กม.42+271 เป็นช่วงๆ อำเภอเคียนซา
ทางหลวงหมายเลข 4199 ตอนควมคุม 0100 ตอน ป้อพระ - ควนสามัคคี ระหว่าง กม.4+150 - กม.17+400 เป็นช่วงๆ อำเภอเคียนซา
ทางหลวงหมายเลข 4219 ตอนควมคุม 0100 ตอน ปลายหลีก - ทัพใหม่ ระหว่าง กม.13+715 - กม.15+715 เป็นช่วงๆ อำเภอเคียนซา
ทางหลวงหมายเลข 4229 ตอนควมคุม 0100 ตอน ช้องช้าง - นาสาร ระหว่าง กม.1+800 - กม.17+500 เป็นช่วงๆ อำเภอบ้านนาสาร
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

โครงการงบประมาณ 100%

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

()
.....

(นายจร เพิมพ์เดช)

ประธานกรรมการ

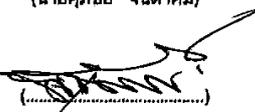
ร.อ.บท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ 3(เวียงสระ)

()
.....

(นายศุภชัย จินดาคม)

กรรมการ

บ.อ.บท.สุราษฎร์ธานีที่ 3(เวียงสระ)

()
.....

(นายพรเทพ พรหมสุวรรณ)

กรรมการ

บ.อ.บท.สุราษฎร์ธานีที่ 3(เวียงสระ)

คิดราคากลางวันที่
๒๘ กันยายน ๒๕๖๕

ตารางลิตค่าจากคอนกรีต
ตารางลิตค่าจากคอนกรีต ก่อสร้างคอนกรีต มุข ตามแบบมาตรฐาน Version 2015

Class of Concrete ด้านคอนกรีต	A (<50 MPa)	B (46-50 MPa)	C (41-45 MPa)	D (36-40 MPa)	E (<30 MPa)	Lean 1:3:6	Mortar 1:2	Mortar 1:3	Mortar 1:4
ด้านคอนกรีต	500:(160):(662)	450:(391):(662)	400:(410):(662)	350:(441):(662)	300:(460):(662)	220:(393):(843)	635:(680)	500:(749)	400:(799)
1. ปูนซีเมนต์ต้นบด 280.46 x 120 =	2,833.33 x 1.05 = 2,977.10	1,488.54	1,339.69	1,190.83	1,041.98	893.12	654.96	1,890.45	1,488.54
2. ทราย 611.53 x 1.15 =	703.26	465.55	465.55	465.55	465.55	592.84	132.26	228.85	252.07
3. หิน	212.65	212.65	212.65	212.65	212.65	212.65	114.00	114.00	114.00
4.ค่าแรงผสม(ตามตารางค่าดำเนินการผสมคอนกรีตจากของกิต)	306.00	306.00	306.00	306.00	306.00	268.00			
5.ค่าแรงของคอนกรีต 5.1 งานทาง งานวางระบอบที่, บ่อพัก, งานถมหน้าในบริเวณ	391.00	391.00	391.00	391.00	391.00	268.00			
5.2 งานโครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว	485.00	485.00	485.00	485.00	485.00	268.00			
5.3 งานโครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น	2,595.91	2,455.48	2,315.03	2,174.59	2,034.15	1,860.71	2,233.30	1,854.61	1,573.73
6.รวมค่าของวัสดุ 6.1 งานทาง งานทางระบอบที่, บ่อพัก, งานถมหน้าในบริเวณ	2,680.91	2,540.48	2,400.03	2,259.59	2,119.15	1,860.71	2,233.30	1,854.61	1,573.73
6.2 งานโครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว	2,774.91	2,634.48	2,494.03	2,353.59	2,213.15	1,860.71	2,233.30	1,854.61	1,573.73
6.3 งานโครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น									

หมายเหตุ

- 1.)ค่าแรงงขน 306 บาท งานทาง งานทางระบอบที่, บ่อพัก, งานถมหน้าในบริเวณ
391 บาท งานโครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
485 บาท งานโครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
- 2.)อัตราส่วนผสมคอนกรีตผสมทรายนี้เป็นที่อิงปริมาณและน้ำใช้ในการลิตราคาตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางหลวง ปี 2015
- 3.)คอนกรีตที่มีกำลังอัดมากกว่า 50 Mpa (C50) ขึ้นไป ให้ถือว่าเป็นคอนกรีตกำลังสูง (High Strength Concrete) ซึ่งต้องมีการออกแบบส่วนผสมโดยวิศวกรรับมอบเป็นกรณีไป หากผู้รับจ้างมีความประสงค์จะใช้วัสดุผสมที่มีประสิทธิภาพของคอนกรีตผู้รับจ้างจะต้องมีค่ารับรองลิตการนี้เองทั้งสิ้น

รายการคำนวณไม้แบบ

ข้อมูลราวลัดคู่ที่มอบรวมค่าแรง	ราวลัดคู่ต่อหน่วย (บาท)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
รายการ	611.46	611.46	683.46
ราวลัดคู่ที่แต่งตั้ง	4	5	3
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	152.86	122.29	227.81
ค่าวัสดุ	31.68	31.68	31.68
ค่าตะปูและน๊อตไม้ทากแบบ	115.00	115.00	154.00
ค่าแรงไม้แบบ	299.54	268.97	413.49

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.	@	467.29	=	467.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำราว	0.30 ลบ.ฟ.	@	420.56	=	126.17	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ	0.30 คับ	@	60.00	=	18.00	บาท/ตร.ม.
	รวมค่าไม้แบบ			=	611.46	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	46.73	=	11.68	บาท/ตร.ม./ครึ่ง
- น๊อตไม้ทากไม้	1 ตร.ม.	@	20.00	=	20.00	บาท/ตร.ม./ครึ่ง
	รวมค่าตะปูและน๊อตไม้ทากแบบ			=	31.68	บาท/ตร.ม./ครึ่ง

2) ไม้แบบงานช่างช่างหรือ ไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกยึดติดเข้ากับไม้แบบงานทั่วไป แต่คำนวณครั้งที่ 5 ครั้ง

3) ไม้แบบงานสะพานหรืองานท่อเหลี่ยมหรือ ไม้แบบ (3) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.	@	467.29	=	467.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำขวางหน้า 4 มม.	1 ตร.ม.	@	90.00	=	90.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำราว	0.30 ลบ.ฟ.	@	420.56	=	126.17	บาท/ตร.ม.
- ค้ำยัน ไม้แบบ Ø 6"	1.33 คับ/ตร.ม.	@	220.00	=		บาท/ตร.ม.
- ไม้ Bracing Ø 4"	0.67 คับ/ตร.ม.	@	60.00	=		บาท/ตร.ม.
	รวมค่าไม้แบบ			=	683.46	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	46.73	=	11.68	บาท/ตร.ม./ครึ่ง
- น๊อตไม้ทากไม้	1 ตร.ม.	@	20.00	=	20.00	บาท/ตร.ม./ครึ่ง
	รวมค่าตะปูและน๊อตไม้ทากแบบ			=	31.68	บาท/ตร.ม./ครึ่ง

ค่าประเมินบริการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขายตามระยะเวลาไฟฟ้า ๕-ปีโดยมี และสำหรับแปลงขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ดังนี้					
1	การเดินสายส่งจากตู้ไฟฟ้า	บาท	1	-	-
2.2	กรณีไม่มีตู้ไฟฟ้า (แต่รวม บิลรวมค่าแรง)	บาท			
2.2.1	ค่าประเมินเดินสายตามเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ (รวม 250 บาท-500บาท/จุด)	บาท	1	170,000.00	170,000.00
2.2.2	ค่าประเมินเดินสายไฟ	บาท	1	1,000.00	1,000.00
2.2.3	ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	บาท	1	300.00	300.00
2.2.4	ค่าประเมินการเดินสายไฟฟ้า (ฟรีค่าเดินสายตามอาคารไฟฟ้า)	บาท	1	-	-
2.2.5	หม้อแปลง-15(45)A (รวม 250 W 15 บาท/จุด)	บาท	1	1,500.00	1,500.00
					รวมค่าประเมินบริการไฟฟ้าทั้งหมด
					รวมค่าประเมินบริการไฟฟ้า/แปลง
					172,800.00
					172,800.00

- หมายเหตุ
- มีบางรายในครัวเรือนอาจสามารถแยกการเดินสายไฟออกจากตู้ไฟฟ้าได้
 - ราคาของหม้อแปลงหม้อแปลงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับราคาของหม้อแปลงในตลาด

รายการเสาเข็ม ๑.๓.

งานขุดดิน	1.40 กม.ม.	@	34.00	=	47.60 บาท
งานถมดิน	0.77 กม.ม.	@	34.00	=	26.18 บาท
งานทรายหยาบรองพื้น	0.09 กม.ม.	@	280.46	=	25.24 บาท
งานคอนกรีตขยาย	0.06 กม.ม.	@	1,860.71	=	111.64 บาท
คอนกรีต CLASS D	0.48 กม.ม.	@	2,174.59	=	1,043.80 บาท
ไม้แบบ (2)	2.88 ตร.ม.	@	268.97	=	774.64 บาท
เหล็กเสริม	17.35 กม.	@	28.59	=	496.04 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.43 กม.	@	33.17	=	14.40 บาท
s-lon pipe Dia 2"	2.00 ม.	@	63.81	=	127.62 บาท
Anchor Bolt				=	600.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	4.00 ชุด	@	150.00	=	3,267.16 บาท
			รวม	=	3,267.00 บาท