

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานเครื่องหมายนำทาง

ทางหลวงหมายเลข ๓๒๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน หนองตะแครง - ลูกแก ระหว่าง กม.๑๖+๐๒๒-กม.๑๘+๕๙๒

ทางหลวงหมายเลข ๓๒๙๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน หนองหอย - เต่าปูน ระหว่าง กม.๑๕+๓๓๐-กม.๑๘+๕๕๐

ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ราชบุรี - แก้มอ้น ระหว่าง กม.๗+๕๐๐-กม.๑๒+๐๕๐ และกม.๔๙+๙๔๐ - กม.๕๔+๙๔๐

ทางหลวงหมายเลข ๓๒๓๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เจ็ดเสมียน - โคกหม้อ ระหว่าง กม.๗+๑๐๐-กม.๑๒+๑๒๕

ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านเลือก - หนองตากยา ระหว่าง กม.๖+๕๐๐-กม.๑๔+๐๐๐

ทางหลวงหมายเลข ๓๒๗๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โคกสูง - หนองเป็ด ระหว่าง กม.๒+๒๓๐-กม.๗+๓๗๕

ปริมาณงาน ๑ แห่ง ((๘,๑๔๙.๐๐ EACH) )

๒ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี กรมทางหลวง

๓ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔ ลักษณะงาน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานเครื่องหมายนำทาง

ทางหลวงหมายเลข ๓๒๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน หนองตะแครง - ลูกแก ระหว่าง กม.๑๖+๐๒๒-กม.๑๘+๕๙๒

ทางหลวงหมายเลข ๓๒๙๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน หนองหอย - เต่าปูน ระหว่าง กม.๑๕+๓๓๐-กม.๑๘+๕๕๐

ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ราชบุรี - แก้มอ้น ระหว่าง กม.๗+๕๐๐-กม.๑๒+๐๕๐ และกม.๔๙+๙๔๐ - กม.๕๔+๙๔๐

ทางหลวงหมายเลข ๓๒๓๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เจ็ดเสมียน - โคกหม้อ ระหว่าง กม.๗+๑๐๐-กม.๑๒+๑๒๕

ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านเลือก - หนองตากยา ระหว่าง กม.๖+๕๐๐-กม.๑๔+๐๐๐

ทางหลวงหมายเลข ๓๒๗๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โคกสูง - หนองเป็ด ระหว่าง กม.๒+๒๓๐-กม.๗+๓๗๕

ปริมาณงาน ๑ แห่ง ((๘,๑๔๙.๐๐ EACH) )

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒,๐๐๔,๔๘๙.๓๒ บาท

๖ บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมเกียรติ ทรัพย์สัตย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ราชบุรี(ว)

๗.๒ นายชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

๗.๓ นายรัฐวิชัย ธานีรัตน์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง ขผ.ขท.ราชบุรี



แขวง - รหัส : ราชบุรี  
 โครงการ - รหัส :  
 สายทาง - หมายเลข : หนองตะแคง - ลุกแก

335

323

สำนักทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ท่า : ระหว่าง กม.16+022-กม.18+592

เรียน ผอ.ขท.ราชบุรี

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

งบประมาณ 2,000,000.00 บาท  
 ราคาประเมิน 2,004,489.32 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
 (นายสมเกียรติ ทวีทรัพย์สัตย์) รอ.ขท.(ว.)

ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นายชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นายวิสูตรวิเศษ รัตนารัตน์กุล) ขม.ขท.ราชบุรี

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 2,000,000.00 บาท

ลงชื่อ   
 (นายอัศนีย์ สุภานัย)  
 ผอ.ขท.ราชบุรี

ลงวันที่ ๒๑ มิ.ย. ๒๕๖๕

	ชวง/สน.บพ. - รหัส :	ราชบุรี			335
	โครงการ - รหัส :	งานเครื่องหมายนำทาง			31300
	สายทาง - หมายเลข :	หนองตะแครง - ลูกแก	0100	ระหว่าง กม.16+022-กม.18+592	323
	สายทาง - หมายเลข :	หนองหอย - เต่าปูน	0102	ระหว่าง กม.15+330-กม.18+550	3291
	สำนักทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ท่า :	ราชบุรี - แก้มอัน	0100	ระหว่าง กม.7+500-กม.12+050 และกม.49+940 - กม.54+940	3087
	กม. - ระยะทางที่ท่า :	เจ็ดเสมียน - โคกหม้อ	0100	ระหว่าง กม.7+100-กม.12+125	3238
	กม. - ระยะทางที่ท่า :	บ้านเลือก - หนองตากยา	0100	ระหว่าง กม.6+500-กม.14+000	3090
กม. - ระยะทางที่ท่า :	โคกสูง - หนองเป็ด	0100	ระหว่าง กม.2+230-กม.7+375	3273	

ประเมินราคาเมื่อ	21 ม.ค. 2565	ราคาน้ำมัน (บ/ล.)	30.00-30.99	ราคาน้ำมันเฉลี่ย (บ/ล.)	30.50	พื้นที่ผน( N/R )	ราชบุรี
ADT (คัน/วัน)	29,433	Tf =	1.050	เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
ความหนาผิว ( มม.)	100	Thk. F	0.00	เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ชั้นผิวทาง (ชั้น)	3	ระยะทาง L/4 ( กม.)	818.250	ใช้ที่ระยะทาง (กม.)	818	ใช้ตาราง Factor F	ทาง

ที่	รายการ	บาท/หน่วย	ราคาที่แหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้น-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
1	UNI - DIRECTION ROAD STUD	บาท/EACH	137.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี
2	BI - DIRECTION ROAD STUD	บาท/EACH	165.84	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี
3	360° ROAD STUD	บาท/EACH	328.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

6.15(4.1) UNI - DIRECTIONAL ROAD STUD

คิดจากปั๊มสะท้อนแสง 1 หน้า จำนวน 1 อัน

ปั๊มสะท้อนแสง 1 หน้า = 1 อัน @ 137.00 = 137.00 บาท

(Uni - Directional Road Stud)

ค่าวัสดุติดตั้ง = 25.00 บาท

ค่าติดตั้ง + ค่าขนส่ง = 15.00 บาท

ค่างานต้นทุน = 177.00 บาท/อัน

คิดให้ = 177.00 บาท/อัน

6.15(4.2) BI - DIRECTIONAL ROAD STUD

คิดจากปั๊มสะท้อนแสง 2 หน้า จำนวน 1 อัน

ปั๊มสะท้อนแสง 2 หน้า = 1 อัน @ 165.84 = 166.00 บาท

(Bi - Directional Road Stud)

ค่าวัสดุติดตั้ง = 25.00 บาท

ค่าติดตั้ง + ค่าขนส่ง = 15.00 บาท

ค่างานต้นทุน = 206.00 บาท/อัน

คิดให้ = 206.00 บาท/อัน

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรหน้าโครงการสร้างบริเวณ 2 ช่องจราจรหน้าทางหลวงหมายเลข 305							
ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน	=	24,870	ตร.ม.	@		=	66,140.27 บาท
ชุด							
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	=	81.0	ม.	@		=	8,579.52 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	=	-	ชุด	@	-	=	- บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	=	32	ชุด	@	1,612.73	=	51,607.36 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	=	-	ชุด	@	-	=	- บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	=		ชุด	@	717.01	=	34,416.48 บาท
Concrete Barrier	=	-	ม.	@	-	=	- บาท
สัญญาณธง	=	-	ชุด	@	-	=	- บาท
ไฟกระพริบ	=	2	ดวง	@	1,538.00	=	3,076.00 บาท
สีตีเส้น Cold Paint	=	-	ตร.ม.	@	-	=	- บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก	=	24.69	ตร.ม.	@	77.47	=	1,912.73 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	<u>165,732.36</u> บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี	=	3	ปี			=	36 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง	=	45	วัน			=	1.5 เดือน
ค่างานป้ายชุดที่ 7	=	165732.36 x 1.5 / 36				=	<u>6,905.52</u> บาท





UNI - DIRECTIONAL ROAD STUD								
ทางหลวงหมายเลข 3273 ตอนควบคุม 0100 ตอน โคกสูง - นongเป็ด ระหว่าง กม.2+230- กม.7+375								
ลำดับ	กม.-กม.		ยาว	ระยะ	จำนวน	ปริมาณ	รายการ	หมายเหตุ
	2+230.00	5+200.00	2,970.00	24.00	2.00	248.00	สีขาบ	
	5+200.00	5+600.00	400.00	6.00	2.00	134.00	สีขาบ	ทางโค้ง
	5+600.00	7+375.00	1,775.00	24.00	2.00	148.00	สีขาบ	
			-					
			-					
รวมปริมาณ						530.00	EACH	
คิดให้						530.00	EACH	

BI - DIRECTIONAL ROAD STUD								
ทางหลวงหมายเลข 3273 ตอนควบคุม 0100 ตอน โคกสูง - นongเป็ด ระหว่าง กม.2+230- กม.7+375								
ลำดับ	กม.-กม.		ยาว	ระยะ	จำนวน	ปริมาณ	รายการ	หมายเหตุ
1	2-230.00	- 5+200.00	2,970.00	24.00	1.00	124.00	สีเหลือง	BI - DIRECTIONAL ROAD STUD
	5+200.00	5+600.00	400.00	6.00	1.00	57.00	สีเหลือง	
	5+600.00	7+375.00	1,775.00	24.00	1.00	74.00	สีเหลือง	
			-					
			-					
รวมปริมาณ						265.00	EACH	
คิดให้						265.00	EACH	

รวมปริมาณUNI - DIRECTIONAL ROAD STUD 7,260.00 EACH  
 คิดให้ 7,260.00 EACH

รวมปริมาณBI - DIRECTIONAL ROAD STUD 889.00 EACH  
 คิดให้ 889.00 EACH