

ราคาากลาง

รหัสงาน 21421 งานติดตั้งหลักกิโลเมตรย่อย

ทางหลวงหมายเลข 332 ตอนควมดุม 0100 ตอน เขาทอดยาว - พุ่งโปร่ง ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 11+800

ปริมาณงาน 236 แห่ง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาประเมินของคณะกรรมการ		ราคาต่อหน่วย		หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	ป้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นหลักกิโลเมตรสีหนา 1.2 มม.) ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - เป่า แผ่นสติ๊กเกอร์ พื้นสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ส้ม, ขาว) ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ที่มีเฟรม) (หลักกิโลเมตร)	236	แห่ง	409.50	96,642.00	400.00	94,400.00	
2	เสาป้ายจราจรหลักขนาด 25 มม. x 50 มม. X 2.30 ม. หนา 1.6 มม.	236	ต้น	387.10	91,355.60	380.00	89,680.00	
3	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	1	เหมาจ่าย	1,902.00	1,902.00	1,820.00	1,820.00	
				รวมเป็นเงิน	189,899.60		185,900.00	
หนังสือแนบเพิ่มเติมสำหรับพัสดุรถยนต์								

เรียน ผอ.จท.ชลบุรีที่ 2

ตามคำสั่งที่ คค 06083/พง/177/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

คณะกรรมการประเมินราคาเห็นควรกำหนดราคาากลางตามรายการข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติเพื่อดำเนินการต่อไป

(นายโกวิท รัตมิตต์)

ร.อ.จท.ชลบุรีที่ 2 (ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

ลงชื่อ.....

(นายศิริพงษ์ น้แก้ว)

ช.ผ.จท.ชลบุรีที่ 2

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายประพันธ์ศักดิ์ แก้วนิล)

พนักงานโยธา

กรรมการ

ลงชื่อ.....

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายกิตติ ทวีทรัพย์ประสม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงรักษาราชการแทน

ผอ.จท.ชลบุรีที่ 2

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานชั้นเขมวักการ รหัส 21421 งานติดตั้งหลักกิโลเมตรย่อย ในทางหลวงหมายเลข 332 ตอนควบคุม 0100 ตอน เขาคายาว - ทุ่งโปรง
 ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 11+800
 ปริมาณงาน 236.00 แห่ง (นำมันดีเซลหน้ากัม ปตท. จังหวัดชลบุรี ราคา 28.00-28.99 บาท วันที่ 4 ม.ค.2565)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ปริมาณต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	ต้นทุน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	ป้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.)ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นล็กเกอร์พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว),ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม) (หลักกิโลเมตร)	แห่ง	236.00	301.41	71,132.76	1.3589	409.50	400.00	94,400.00
2	เสาป้ายจราจรเหล็กขนาด 25 มม. x 50 มม. x 2.30 ม. ทนฯ 1.6 มม.	ต้น	236.00	284.93	67,243.48	1.3589	387.10	380.00	89,680.00
3	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1.00	1,399.68	1,399.68	1.3589	1,902.00	1,820.00	1,820.00
รวมค่างานต้นทงทั้งหมด					139,775.92			รวมค่างานต้นทงหมด	185,900.00
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	185,900.00
(ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %									
ค่างานต้นทงนามทาง (ล้านบาท)		ไม่เก็บ		5.00		ADT.		Factor F ฝนตกชุก 1	
FACTOR F งานทาง		ใช้		1.3589		0.14		F (Additional Conditions)	
						-		FACTOR F งานทาง	
						1.3589		-	
								1.3589	

ป. อัมรินทร์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายโกวิท รัตมิต) รอ.ชท.ชลบุรีที่ 2 (จ)

KS

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายศิริพงษ์ น้แก้ว) ชผ.ชท.ชลบุรีที่ 2

KS

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายประพันธ์ศักดิ์ แก้วนิล) พนักงานโยธา

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานติดตั้งหลักกิโลเมตรย่อย

รหัสงาน 21421 งานติดตั้งหลักกิโลเมตรย่อย ในทางหลวงหมายเลข 332 ตอนควนคูม 0100 ตอน เขาหาคยาว - หุ่นโป่ง

ระหว่าง กม. 0+000 - กม.11+800

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ชลบุรี ราคา 28.00-28.99 บาท วันที่ 4 ม.ค.2565

1 บ้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.) (บ้ายหลักกิโลเมตรย่อย)

บ้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์
พื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	0.93	54.21	50.42	50.42
2	ค่าหนังสือบ้าย	ตร.ม.	0.09	74.00	6.66	6.66
3	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) ชนิด HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	0.09	1750.00	157.50	157.50
4	ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(สีบแดง) (คิด 40% ของพื้นที่บ้าย)	ตร.ม.	0.04	275.00	11.00	11.00
5	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีเหลือง ชนิด HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	0.016	1750.00	28.00	28.00
6	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	2.00	20.00	40.00	40.00
7	ค่าติดตั้งแผ่นบ้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	0.09	87.00	7.83	7.83
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					301.41	301.41
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)/1 เมตร					301.41	103.08

หมายเหตุ - น้ำหนักแผ่นเหล็กชุบสังกะสี = 9.42 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม./พื้นที่บ้าย 1 ตร.ม.

- เหล็กชุบพรม คิดเมื่อสูญเสีย 10%

2 เสาบ้ายจราจรหลักขนาด 25 มม. x 50 มม. x 2.30 ม. หนา 1.6 มม.

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าชุดหลุมฝังเสาบ้าย	ตัน	1.00	35.00	35.00	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.025	1,443.69	36.09	
4	ค่าหลักเสาบ้าย 25 มม. X 50 มม. X 2.3 ม. X 1.6 มม.	กก.	4.03	34.13	137.54	
5	ค่าทำสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	0.69	70.00	48.30	
6	ค่าขนส่งเสาบ้ายหลัก	ตัน	1.00	8.00	8.00	
7	ค่าติดตั้งฝังเสาบ้ายหลัก	ตัน	1.00	20.00	20.00	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					284.93	บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน/ตัน					284.93	บาท/ตัน

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานติดตั้งหลักกิโลเมตรย่อย

รหัสงาน 21421 งานติดตั้งหลักกิโลเมตรย่อย ในทางหลวงหมายเลข 332 ตอนควบคุม 0100 ตอน เขาตาดยาว - พังปอั้ง


ระหว่าง กม. 0+000 - กม.11+800


น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ชลบุรี ราคา 28.00-28.99 บาท วันที่ 4 ม.ค.2565

3. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 8 ชุด	16.00	ตรม.	1,461.00	23,376.00
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	50.00	ม.	53.00	2,650.00
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-
4	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	5.00	ชุด	1,115.00	5,575.00
5	แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า	20.00	ชุด	46.00	920.00
6	แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า	-	ชุด	76.00	-
7	Concrete Barrier	-	ม.	230.00	-
8	สัญญาณธง	-	ชุด	76.00	-
9	ไฟกระพริบ	1.00	ดวง	1,538.00	1,538.00
10	สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	92.00	-
รวมทั้งสิ้น					34,059.00 บาท
ค่างานเหมาจ่าย					1,399.68 บาท

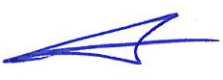
(ต่อระยะเวลา 45 วัน)

ลงชื่อ..... 
 (นายโกวิท รัตมิตต์)
 รอ.ชท.ชลบุรีที่ 2 (ว)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... 
 (นายศิริพงษ์ น้าแก้ว)
 ชผ.ชท.ชลบุรีที่ 2
 กรรมการ

ลงชื่อ..... 
 (นายประพันธ์ศักดิ์ แก้วนิล)
 พนักงานโยธา
 กรรมการ

อนุมัติ


 ลงชื่อ.....
 (นายกิตติ ทรัพย์ประสม)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน
 ผอ.ชท.ชลบุรีที่ 2 