



แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2  
 รับที่ MMMM  
 วันที่ 14 ธ.ค. 2564  
 เวลา 09.00

### บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงฯเพชรบุรีที่ ๒ (บึงสามพัน) สำนักงานทางหลวงที่ ๒ (เพชรบุรี) โทร ๐๕๖ - ๗๓๑๓๕๖  
 ที่ ๕๕๒/๐๗/๖๔/๑๒๗ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ราคากลางงานจ้างเหมาทำการติดตั้งงานเครื่องหมายนำทาง

เรียน ผอ.ขท.เพชรบุรีที่ ๒ (บึงสามพัน)

ตามคำสั่งแขวงฯเพชรบุรีที่ ๒ (บึงสามพัน) ที่ คค ๐๖๐๓๖(พ.๑)/๗๙๖/๒๕๖๔ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานเครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙๐+๘๐๗ - กม.๙๖+๑๐๐ วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางของโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน ๕๐๐,๓๐๓.๕๘ (ห้าแสนสามร้อยสามบาทห้าสิบบแปดสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

( นายเฉลิม ศิลพร )  
 รอ.ขท.เพชรบุรีที่ ๒ (ว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน รอ.ขท.(บ)ฯขท.๗, ๕๖๑.๗๗  
 ดำเนินการต่อไป

( นายชาญวิทย์ จันทร์ทัต )  
 ผอ.ขท.รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.เพชรบุรีที่ ๒ (บึงสามพัน)

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (ฝั่งสามพัน) สำนักงานทางหลวงที่ 6 เพชรบุรี กรมทางหลวง โทร.(056) 731356 ต่อ 18  
 ที่ วันที่ ธันวาคม 2564  
 เรื่องราคากลาง รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง ปีงบประมาณ 2565 แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (ฝั่งสามพัน)

เรียน ผอ.ขท.เพชรบุรี 2

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งมีนามท้ายนี้ ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- ชื่อโครงการ รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง ปีงบประมาณ 2565 / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (ฝั่งสามพัน) สำนักงานทางหลวงที่ 6 เพชรบุรี
- วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 500,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการติดตั้งหมุดสะท้อนแสงชนิด 1 หน้า
- ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 2 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 500,303.58 บาท
- บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลาง

ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0401 ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ ตอน 2 ระหว่าง กม.90+807 - กม.96+100

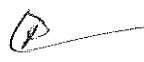
ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ทำงานสัมบูรณ์ (บาท)		Factor $F_n$	ราคาต่อหน่วย x Factor $F_n$	ราคากลางที่กำหนด (บาท)		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	
1	ROAD STUD (UNI-DIRECTION)	EACH	2,075.00	175.00	363,125.00	1.3616	238.28	238.28	494,431.00	
2	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	4,313.00	4,313.00	1.3616	5,872.58	5,872.58	5,872.58	
วงเงินราคากลาง (หักสามส่วนร้อยสามบาทที่สิบแปดสตางค์)									500,303.58	
งานก่อสร้างทาง							1.3616			


- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 367,438.00
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3616
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด  $= 1 + ((3) / ((1) \times (4) + (2) \times (5)))$  = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)  $= (4) \times (6)$  = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)  $= (5) \times (6)$  = -


- ห้องที่ จังหวัด เพชรบุรี
- น้ำมัน 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร
- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
- เงินประกันผลงาน 10 %


6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

  
 ร.อ.ชท.(จ) เพชรบุรี 2 ประธานกรรมการ  
 (นายเฉลิม ศิลป)

  
 ชม.ชท.เพชรบุรี 2 กรรมการ  
 (นายสุธี ใ้ทอง)

  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ  
 (นายอนุวัฒน์ วรลักษณ์)

  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ  
 (นายนฤต เพ็งมีศรี)

รายการคำนวณราคาประมาณ

งานเครื่องหมายนำทาง

แนวทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)

ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0401 ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ ตอน 2 ระหว่าง กม.90+807 - กม.96+100

ข้อมูล รายละเอียดการประเมินราคา

ราคาน้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99

บาท/ลิตร

ณ วันที่ 2 ธันวาคม 2564

1. ROAD STUD (UNI-DIRECTION)

ค่า ROAD STUD	=	115.00 บาท
ค่า EPOXY	=	20.00 บาท
ค่าเติมพื้นที่ เครื่องมือ ค่าแรง	=	40.00 บาท
ค่างานต้นทุน	=	<u>175.00 บาท/EACH</u>

2. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ชุดที่ 3 (บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร)		ระยะเวลาทำงาน 45 วัน				
ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 9 ชุด	18.70	ตร.ม.	3,859.00	72,163.30	- ป้ายชนิดลูมิเนียมหนา 2.0 มม. ติด
2	เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2" mm.	45.00	ม.	235.00	10,575.00	- ติดความยาวเฉลี่ย 3.00 ม.
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-	- คิดอายุการใช้งาน 3 ปี
4	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	16.00	ชุด	1,115.00	17,840.00	
5	แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า	-	ชุด	46.00	-	
6	แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า	15.00	ชุด	76.00	1,140.00	
7	Concrete Barrier	-	ม.	230.00	-	
8	สัญญาณธง	2.00	ชุด	76.00	152.00	
9	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00	
10	สีตีเส้น Cool Paint	-	ตร.ม.	92.00	-	
รวมทั้งสิ้น					104,946	บาท/LS.
ระยะเวลาใช้งาน		45 วัน	คำนวณ/หน่วย =	$104,946.30 \times 3/365$		4,313 บาท/LS.
คิดให้					=	4,313 บาท/LS.

ตามคู่มือฉบับใหม่/หนังสือที่ สป.๑/ม./๘๕๖ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๑

