แบบ บก. 01

หน่วยพัสดุศูนย์
รับที่ ๙๙๐
วันที่ 9 เม.ย. 2567
เวลา 90.00

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงาน MARKING AND ROAD STUD ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘๖ ตอน ทุ่งมะสังข์ - ปลักประดู่ - ด่านช้าง ช่วงที่ ๒ ระหว่าง STA.๖๕+๕๐๐ - STA.๗๒+๐๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงาน MARKING AND ROAD STUD

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ฯ กาญจนบุรี กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,095,357.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการก่อสร้างตีเส้นจราจร และ ติดตั้งหมุดสะท้อนแสง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 09 เมษายน 2567 เป็นเงิน 1,069,945.87 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธีรชัย รักวิจิตรกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.2 เสกสรร ไชยศิลป์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 เกษมสุข อุตตมะ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงาน MARKING AND ROAD STUD ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘๖ ตอน ทุ่งมะสังข์ - ปลักประดู่ - ด่านช้าง ช่วงที่ ๒ ระหว่าง STA.๖๕+๕๐๐ - STA.๗๒+๐๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ฯ กาญจนบุรี กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

(ธีรชัย รักวิจิตรกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เสกสรร ไชยศิลป์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เกษมสุข อุตต้มะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตามมากรรมการกำหนดราคากลาง
ผบศ.สท.งานพิจ
— อนุมัติดำเนินการต่อไป

(นายสมหวัง อนุสรณ์)
ผศ.สท.กาญจนบุรี
9 เม.ย. 2567

เกษมสุข อุตตมะ

20 มีนาคม 2567

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงาน MARKING AND ROAD STUD ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘๖ ตอน ทุ่งมะสังข์ - ปลักประดู่ - ด่านช้าง ช่วงที่ ๒ ระหว่าง STA.๖๕+๕๐๐ - STA.๗๒+๐๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ฯ กาญจนบุรี กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
1	2.1.1 THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	2,817.000	267.32	753,040.44	1.3616	363.98	1,025,339.86
	2.1.2 งานปุ่มสะท้อนแสง (ROAD STUD)							
2	2.1.2.1 ROAD STUD (BI - DIRECTION)	EACH	156.000	210.00	32,760.00	1.3616	285.93	44,606.01
							รวมราคากลาง	1,069,945.87

เกษมสุข อุตตมะ

20 มีนาคม 2567 11:42:12

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.1.1 THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.)	=	252.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 16.000 (บาท/ตร.ม.)	=	16.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 13.000 (บาท/ตร.ม.)	=	13.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	305.000 บาท/ตร.ม.
คิดค่างาน	=	267.320 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	267.32 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.1.2 งานปุ่มสะท้อนแสง (ROAD STUD)

2.1.2.1 ROAD STUD (BI - DIRECTION)

ค่า ROAD STUD	=	210.000 บาท/EACH
ค่า EPOXY	=	10.000 บาท/EACH
ค่าเตรียมพื้นที่, เครื่องมือ, ค่าแรง	=	20.000 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	240.000 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	210.000 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	210.00 บาท/EACH