แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมเพื่อบริการประชาชนอย่างทั่วถึงในอำเภอบ้านค่าย งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 3574 ตอนควบคุม 0201 ตอน เขาคันทรง - บ้านค่าย ระหว่าง กม.41+530 - กม.42+190 ปริมาณงาน 12,936 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 3574 ตอนควบคุม 0201 ตอน เขาคันทรง - บ้านค่าย ระหว่าง กม.41+530 - กม.42+190

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,970,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมเพื่อบริการประชาชนอย่างทั่วถึงในอำเภอบ้านค่าย งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 3574 ตอนควบคุม 0201 ตอน เขาคันทรง - บ้านค่าย ระหว่าง กม.41+530 - กม.42+190 ปริมาณงาน 12,936 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ พ.ย. ๒๕๖๔ เป็นเงิน 9,956,273.38 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บดินทร์ รุ่งรัตน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ญาณวุฒิ พากเพียร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สุริยน เวกวัง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

(นายศุภโชค มีอำพล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๔ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงระยอง

๑๘ พ.ย. ๒๕๖๔

สุริยน เวกวัง

15 พฤศจิกายน 2564 15:16:17

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมเพื่อบริการประชาชนอย่างทั่วถึงในอำเภอบ้านค่าย งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 3574 ตอนควบคุม 0201 ตอน เขาคันทรง - บ้านค่าย ระหว่าง กม.41+530 - กม.42+190 ปริมาณงาน 12,936 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 3574 ตอนควบคุม 0201 ตอน เขาคันทรง - บ้านค่าย ระหว่าง กม.41+530 - กม.42+190

สาย 3574

ตอน เขาคันทรง - บ้านค่าย

อยู่ในท้องที่จังหวัด ระยอง เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 29.94 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยชนิดเอชีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	22,906.67	71.00	109.22	35.00	0.00	23,050.89	ต.ค. 2564	
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทผู้รับเหมาราคาโรงงานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนถุงประเภท1บรรจุ50กก./ถุงตราทีพีไอสีแดง*	ตัน	2,080.00	148.00	226.98	0.00	0.00	2,306.98	ต.ค. 2564	
3	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	28,850.00	71.00	109.22	25.00	0.00	28,984.22	ต.ค. 2564	
4	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-	ตัน	23,150.00	71.00	109.22	25.00	0.00	23,284.22	ต.ค. 2564	

สุริยน เวกวัง

15 พฤศจิกายน 2564 15:16:37

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมเพื่อบริการประชาชนอย่างทั่วถึงในอำเภอบ้านค่าย งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 3574 ตอนควบคุม 0201 ตอน เขาคันทรง - บ้านค่าย ระหว่าง กม.41+530 - กม.42+190 ปริมาณงาน 12,936 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 3574 ตอนควบคุม 0201 ตอน เขาคันทรง - บ้านค่าย ระหว่าง กม.41+530 - กม.42+190

สาย 3574

ตอน เขาคันทรง - บ้านค่าย

อยู่ในท้องที่จังหวัด ระยอง เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 29.94 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินสำรองหน้าจาย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
4	2บรรจุBULK	ตัน	23,150.00	71.00	109.22	25.00	0.00	23,284.22	ต.ค. 2564	
5	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตBINDERCOURSE	บาท/ลบ.ม.	442.61	0.00	0.00	0.00	0.00	442.61	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตWEARINGCOURSE	บาท/ลบ.ม.	430.61	0.00	0.00	0.00	0.00	430.61	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ

สุริยน เวกวัง

15 พฤศจิกายน 2564 15:16:37

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมเพื่อบริการประชาชนอย่างทั่วถึงในอำเภอบ้านค่าย งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 3574 ตอนควบคุม 0201 ตอน เขาคู้นทรง - บ้านค่าย ระหว่าง กม.41+530 - กม.42+190 ปริมาณงาน 12,936 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงระยอง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. COLD MILLING 5 CM. DEEP (AVERAGE)	ตร.ม.	12,540.000	13.57	170,167.80	1.3337	18.09	226,952.79
2	2. PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM.	ตร.ม.	12,540.000	70.42	883,066.80	1.3337	93.91	1,177,746.19
3	3. PRIME COAT	ตร.ม.	12,540.000	30.33	380,338.20	1.3337	40.45	507,257.05
4	4. TACK COAT	ตร.ม.	12,936.000	10.84	140,226.24	1.3337	14.45	187,019.73
5	5. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตัน	1,505.000	1,888.30	2,841,891.50	1.3337	2,518.42	3,790,230.69
6	6. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	12,936.000	225.39	2,915,645.04	1.3337	300.60	3,888,595.78
7	7. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	461.000	283.12	130,518.32	1.3337	377.59	174,072.28
8	8. TRAFFIC ADMINSTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	3,298.25	3,298.25	1.3337	4,398.87	4,398.87
							รวมราคากลาง	9,956,273.38

สุริยน เวกวัง

15 พฤศจิกายน 2564 15:16:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมเพื่อบริการประชาชนอย่างทั่วถึงในอำเภอบ้านค่าย งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 3574 ตอนควบคุม 0201 ตอน เขาคูนทรง - บ้านค่าย ระหว่าง กม.41+530 - กม.42+190 ปริมาณงาน 12,936 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง	แขวงทางหลวงระยอง/กรมทางหลวง

สุริยน เวกวัง

15 พฤศจิกายน 2564 15:16:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมเพื่อบริการประชาชนอย่างทั่วถึงในอำเภอบ้านค่าย งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 3574 ตอนควบคุม 0201 ตอน เขาคันทรง - บ้านค่าย ระหว่าง กม.41+530 - กม.42+190 ปริมาณงาน 12,936 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงระยอง/กรมทางหลวง

(บดินทร์ รุ่งรัตน์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ญาณวุฒิ พากเพียร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุริยน เวกวัง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายศุภโชค มีอำพล)
รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๔ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงระยอง
๑๘ พ.ย. ๒๕๖๔

สุริยน เวกวัง
15 พฤศจิกายน 2564