

บันทึกข้อความ

ส่วนรา	เชการ	สำนักงานท	างหลวงที่ เ	๑๑ ส่วนแต	ผนงาน โทร	aັ.O-ຫ່ວ໔	ଡ-୭ଗ	าଚ୍ଚାଟ ମା	୧ ୭୦୯	, ଝ୍ର୦୭๗	
ที่		-			วันที่	I	5 6	121.81.	bebr		
เรื่อง	ราคากล	างตามแผนร	ายประมาถ	มการ งบเ	ไระมาณปี	මඳ්ටභ්	แขวง	งทางหล	ลวงสิงห์เ	ปุรี	

เรียน ผส.ทล.๑๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ 🗲

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๓๒ ตอน บุ้งกี้ – ท่าศาล ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๕+๓๐๐ – กม.๑๖+๙๗๐ (LT,RT) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลาง คำนวณเป็นเงิน ๑๘,๙๘๙,๖๖๔.๗๓ บาท (สิบแปดล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันหกร้อยหกสิบสี่บาทเจ็ดสิบสามสตางค์) โดยวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง		
ลงชื่อ	ประธานกรรมการ ๆ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, หพ.ทล.๑๑
(นายประเสริฐ อติภัทรากูล)	୨ୖଶ.୩ଗ.ଭଭ.๒	- อนุมัติราคากลาง - เห็นชอบตามมติที่ประชุม
		- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป
ลงชื่อ	กรรมการ ๆ	
(นายสุปรีชา ฟุ้งกีรติ)	วว.ทล.๑๑	(นายเอกนรินทร์ จินทะวงค์)
ลงชื่อ	กรรมการ ๆ	ଧମି.୩ଗି.ଭଭ
(นายธนาคร จุลอักษร)	วบ.ทล.๑๑	- la 1.1.1. lac'on/
(210021113 9610103)	а U. ЛЫ.(9)(9)	
ลงชื่อ	กรรมการและเลขานุการ	
(นายอนุชา วงค์ทะกัน)	วผ.ทล.๑๑	
9		
ลงชื่อ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุกา	12
(นายสมาน วิจิตรญาณพล)	วิศวกรโยธาชำนาญการ	

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง E 🖢 ໄມ່.ຍ. ທຣັ່ວສ

เมื่อวันที่

ณ ห้องประชุมละโว้ ชั้น ๒ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑

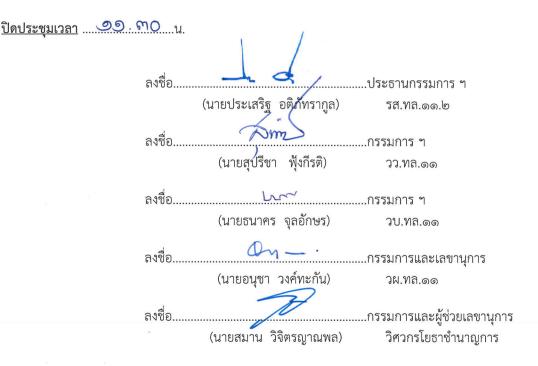
<u>ผู้เข้าร่วมประชุม</u>

୭.	นายประเสริฐ	อติภัทรากูล	ประธานกรรมการ ๆ
්.	นายสุปรีชา	ฟุ้งกีรติ	กรรมการๆ
ണ.	นายธนาคร	จุลอักษร	กรรมการๆ
໔.	นายอนุชา	วงค์ทะกัน	กรรมการและเลขานุการ
ඳී.	นายสมาน	วิจิตรญาณพล	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลางกิจกรรมบำรุงรักษา ทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๓๒ ตอน บุ้งกี่ – ท่าศาล ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๕+๓๐๐ – กม.๑๖+๙๗๐ (LT,RT) วงเงินงบประมาณ ๑๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

มติที่ประชม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1. ชื่อโครงการ

 ประกวตราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์

 ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี้ ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 กม.16+970 (LT,RT)

 2. ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประควตราคาอิเล็กทรอบิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์

 ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี้ ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 กม.16+970 (LT,RT)

 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ
 แข้วงทางหลวงสุมทุ่งรู้ / กรมทางหลวง

 ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี้ ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 กม.16+970 (LT,RT)

 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
 19,000,000.00

 บาท

 4. ลักษณะงาน

 โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์

 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่
 ๒ โมเย. ๒๕๖๗

 ประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
- 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ประเสริฐ อติภัทรากูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒

- 7.2 อนุชา วงค์ทะกัน กรรมการกำหนดราคากลาง วผ.ทล.11
- 7.3 นายสุปรีชา ฟุ้งกีรติ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.11
- 7.4 สมาน วิจิตรญาณพล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
- 7.5 ธนาคร จุลอักษร กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.11

ธนาคร จุลอักษร 02 เมษายน 2567 08:46:43 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.	ชื่อโครงการ
	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์
	ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี้ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT)
2.	ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประควตราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ หน่วยงานเจาของโครงการ แข้วงทางหล่วงสังหบุรี / กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุงกี่ - ทาศาล ตอน 2 ระหวาง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
3.	ท เจหลางหมายเลข 2032 ตอนหวับคุม 0100 ตอน บุงก - ทาศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LI,RT) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร บาท
4.	ลักษณะงาน
	โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์
5.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 🦷 📴 🛄 🖲 ๒๕๖๗ เป็นเงิน 18,989,664.73 บาท
6.	บัญชีประมาณการราคากลาง
	6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	7.1 ประเสริฐ อติภัทรากูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.11.2
	7.2 อนุชา วงค์ทะกัน กรรมการกำหนดราคากลาง วผ.ทล.11
	7.3 นายสุปรีชา ฟุ้งกีรติ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.11
	7.4 สมาน วิจิตรญาณพล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
	7.5 ธนาคร จุลอักษร กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.11
หมายเห	หตุ นายประเสริฐ อติภัทรากูล ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ 2 ได้ย้ายมาปฏิบัติราชการที่ สำนักงานทางหลวงที่ 11 ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 11 ตำแหน่งที่ 2 เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567

ธนาคร จุลอักษร 02 เมษายน 2567 08:46:43

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี่ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง - กม 16+970 (LT,RT) ปรีมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เกอสร้าง แขวงทางหลวงสิงหบุรี/กรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานกอสร้าง

r			-	and the second	N			
ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
ตามสัญญา							X FN	
	1. งานจ้างเหมา		1.0333	680.7				
1	1.1 งานขุดบริเวณดินอ [่] อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	455.000	54.19	24,656.45	1.2824	69.49	31,619.43
	(SOFT MATERIAL EXCAVATION ONLY)		MMM	1939-M				
2	1.2 งานพื้นทางหินคลุกผสมชีเมนต์หนา	ລບ.ນ.	370.000	824.74	305,153.80	1.2824	1,057.64	391,329.23
	20 ซม. (CEMENT MODIFIED CRUSHED							
	ROCK BASE)				IDA V			
3	1.3 งานหินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม.	780.000	357.71	279,013.80	1.2824	458.72	357,807.29
4	1.4 งานMILLING OF EXISTING	ตร.ม.	15,600.000	14.13	220,428.00	1.2824	18.12	282,676.86
	ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.	-4		667/_				
	THICK (ขนเก็บที่ ทล.3032 กม.17+750							
	ในหมวดทางหลวงค่ายบางระจัน)		A started and the second se					
5	1.5 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่	ตร.ม.	15,600.000	73.66	1,149,096.00	1.2824	94.46	1,473,600.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 0.20							
	ม.(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม)่ (Pavement							
	In Place Recycling)							
6	1.6 งานลาดแอสพัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME	ตร.ม.	17,420.000	26.65	464,243.00	1.2824	34.17	595,345.22
	COAT) (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์)							
	กรณีใช้ยาง EAP							

ธนาคร จุลอักษร

02 เมษายน 2567 08:46:49

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี่ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง - กม 16+970 (LT,RT) ปรีมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แข่วงทางหลวงสิงห์บุรี/กรมทางหลวง

r	. 2/		1					
ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
ตามสัญญา					All and the second s		X FN	
7	1.7 งานลาดแอสพัลต์แทคโค้ต (TACK	ตร.ม.	34,430.000	13.71	472,035.30	1.2824	17.58	605,338.06
	COAT)		1//////		EN DUN			
8	1.8 งานชั้นรองผิวทางแอสพัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	17,420.000	221.76	3,863,059.20	1.2824	284.38	4,953,987.11
	หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER		11110248	(sonas)				
	Course) (AC 60/70)		I WY E		MCCM -			
9	1.9 งานชั้นผิวทางแอสพัลต์คอนกรีต หนา	ตร.ม.	34,430.000	220.88	7,604,898.40	1.2824	283.25	9,752,521.70
	5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING			~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	JAAN U -			
	Course) (AC 60/70)							
10	1.10 งาน THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	1,545.000	272.12	420,425.40	1.2824	348.96	539,153.53
	(YELLOW & WHITE)	-						
11	1.11	ชุด	1.000	4,901.43	4,901.43	1.2824	6,285.59	6,285.59
	งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ			12 - K				
	บริเวณช่องจราจรซ้าย							
	สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร							
4 <u></u>						kentegi en anti anti anti anti anti anti anti ant	รวมราคากลาง	18,989,664.73

ธนาคร จุลอักษร

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี่ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง - กม 16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เกอสร้าง แขวงทางหลวงสิงห์บุรี/กรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานกอสร้าง



ธนาคร จุลอักษร 02 เมษายน 2567 08:46:49

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี่ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ı v หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสิงห์บุรี/กรมทางหลวง (ประเสริฐ อติภัทรากูล) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง Om (อนุชา วงค์ทะกัน (นายสูปรีชา ฟุ้งกีรติ) (สมาน วิจิตรญาณพล) กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง lor (ธนาคร จุลอักษร) กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนาคร จุลอักษร 02 เมษายน 2567

. 02 เมษายน 2567 08:46:55

ธนาคร จุลอักษร

ส่วนขยายตัว : 1.250 X 22.240 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด) เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 % ค่างานต้นทุน

21.470 บาท/ลบ.ม.

54.19 บาท/ลบ.ม.

- = 27.800 บาท/ลบ.ม.
- 22.240 บาท/ลบ.ม.
- = 13.960 บาท/ลบ.ม.
- = 8.280 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)

ค่าขนทิ้ง 2.000 กม.

รวม

1 งานจ้างเหมา 1.1 งานขุดบริเวณดินอ[่]อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION ONLY)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี่ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี่ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) รายละเอียดการคำนวณค่างานตั้นทุนต้อหน้วย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี้ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ้ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี่ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหนวย

1 งานจ้างเหมา

1.2 งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์หนา 20 ซม. (CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง 115.000 บาท/ลบ.ม. ้ค่าขนส่ง 69.000 กม. 242.710 บาท/ลบ.ม. 357.710 บาท/ลบ.ม. รวม ส่วนยุบตัว 357.710 X 1.50 536.565 บาท/ลบ.ม. ค่าซีเมนต์ 2% = 46 กก. @ 2,336.400 / 1000 107.474 บาท/ลบ.ม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 0.000 / 0.000 (ปริมาณงาน) 0.000 บาท/ลบ.ม. ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าผสมวัสดุ หินคลุก) 47.030 บาท/ลบ.ม. ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) 87.320 บาท/ลบ.ม. ค่าดำเนินการ + ค่ำเสื่อมราคา (ค่าบมวัสดุ หินคลุก) 46.360 บาท/ลบ.ม. ค่าใช้จ่ายรวม = 536.565 + 107.474 + 0.000 + 47.030 + 87.320 + 824.749 บาท/ลบ.ม. 46.360 ค่างานต[้]นทน 824.74 บาท/ลบ.ม.

J. R.

ธนาคร จุลอักษร 02 เมษายน 2567 08:46:55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี้ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี้ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) รายละเอียดการคำนวณคางานต้นทุนต้อหนวย

- 1 งานจ้างเหมา
 - 1.3 งานหินคลุกปรับระดับ

ค่าวัสดุจากปากโม่ (รวมค่ำตัก) 115.000 บาท/ลบ.ม. _ ค่าขนส่ง 69.000 กม. 242.710 บาท/ลบ.ม. 357.710 บาท/ลบ.ม. รวม ค่างานต้นทุน 357.71 บาท/ลบ.ม. S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี่ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี่ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานจ้างเหมา

1.4 งานMILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK (ขนเก็บที่ ทล.3032 กม.17+750 ในหมวดทางหลวงค่ายบางระจัน)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสพัลต์คอนกรีต 5 ซม. ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ขุดลึก 5 ซม.) 12.610 บาท/ตร.ม. คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก 0.05 ลบ.ม. ส่วนขยาย : 0.05 x 1.60 0.08 ลบ.ม. ขนทิ้ง 4.000 กม. = 0.08 X 19.100 1.528 บาท/ตร.ม. 14.138 บาท/ตร.ม. รวม 14.13 บาท/ตร.ม. คางานตนทุน 'Ry

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี้ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี้ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนตอหนวย

1 งานจ้างเหมา

1.5 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม.(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม) (Pavement In Place Recycling)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.) 36.000 บาท/ตร.ม. หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (Y d) 2.240 ตัน/ลบ.ม. _ ปริมาณยางแอสพัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X Yd X 0.20 (ถ้ามี) 0.000 ตัน/ตร.ม. ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี) 0.000 บาท/ตัน ค่ายาง AC 0.000 บาท/ตร.ม. ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.600 % X Yd X 0.20 1.612 กก./ตร.ม. ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง) 2,336.400 บาท/ตัน ค่าปูนซีเมนต์ /100 37.662 บาท/ตร.ม. ค่างานต้นทุน = 36.00 + 0.00 + 0.00 73.66 บาท/ตร.ม.

ธนาคร จุลอักษร

ธนาคร จุลอักษร 02 เมษายน 2567 08:46:55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี้ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี่ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหนวย

1 งานจ้างเหมา

1.6 งานลาดแอสพัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP

ค่ายาง EAP (จากตารางที่ 1) 0.8 X (24,224.740 บาท/ตัน) /1,000 19.379 บาท/ตร.ม. ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางไพรม์โค้ต) 7.280 บาท/ตร.ม. ค่าใช้จ่ายรวม = 19.379 + 7.280 26,659 บาท/ตร.ม. ค่างานต้นทุน 26.65 บาท/ตร.ม.



ธนาคร จุลอักษร 02 เมษายน 2567 08:46:55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี่ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี้ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) รายละเอียดการคำนวณคางานต้นทุนต่อหนวย

1 งานจ้างเหมา

1.7 งานลาดแอสพัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (22,224.740 บาท/ตัน) /1,000 6.667 บาท/ตร.ม. ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแทคโค้ต) 7.050 บาท/ตร.ม. ค่าใช้จ่ายรวม = 6.667 + 7.050 13.717 บาท/ตร.ม. ค่างานต้นทุน 13.71 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี่ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี้ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหนวย

1 งานจ้างเหมา

1.8 งานชั้นรองผิวทางแอสพัลต[์]คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) (AC 60/70)

ความหนา 5.000 ซม.	
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ =	= 0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน 🛛 =	= 0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000 -	= 0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 👘 -	= 10,000
10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	ตันในการคำนวณค่าติดดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 46.700 กก. @ 22,234.740 👘 🗧	= 1,038.362 บาท/ตัน
บาท/ตัน/1000	
ค่าหินผสมแอสพัสต์ 0.74 ลบ.ม. @ 403.710 บาท/ลบ.ม. =	= 298.745 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสพัลท์ติกคอนกรีต)	= 383.210 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.420 กม. (ปกติใช้ L/4)	= 1.890 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 👘 -	= 125.116 บาท/ตัน
ซม.บนผิวไพรม์โค้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,847.323 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,847.32 / 8.33	= 221.76 บาท/ตร.ม.
220 FRAN	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี้ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี้ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนตอหนวย

1 งานจ้างเหมา

1.9 งานชั้นผิวทางแอสพัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) (AC 60/70)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ

- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE

ค่ายาง (จากตารางที่ 2) 47.600 กก. @ 22,234.740 บาท/ตัน/1000

ค่าหินผสมแอสพัสต์ 0.74 ลบ.ม. @ 403.710 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสพัลท์ติกคอนกรีต

ค่าขนส่ง 0.420 กม. (ปกติใช้ L/4)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน) ค่าใช้จ่ายรวม

คาเซงายรวม

ค่างานต้นทุน = 1,840.01 / 8.33

- 0.000 ตัน
- 0.000 บาท/ตัน
- = 0.000 บาท/ตัน
- = 10,000
 - ต้นในการคำนวณค่าติดดตั้งเครื่องผสม)
- = 1,058.373 บาท/ตัน
- = 298.745 บาท/ตัน
- = 383.210 บาท/ตัน
- 1.890 บาท/ตัน
- 97.794 บาท/ตัน
- 1,840.012 บาท/ตัน
- 220.88 บาท/ตร.ม.

ธนาคร จุลอักษร 02 เมษายน 2567 08:46:55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี้ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี่ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหนวย

Sections.

1 งานจ้างเหมา

1.10 vnu THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 35.250 (บาท/กก.)	=	211.500 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 40.250 (บาท/กก.)		16.100 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 32.000 (บาท/ตร.ม.)	=	32.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 12.520	=	12.520 บาท/ตร.ม.
(บาท/ตร.ม.)		
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @	=	0.000 บาท/ตร.ม.
0.000 (บาท/ตร.ม.)		
ค่างานต้นทุน		272.12 บาท/ตร.ม.

02 เมษายน 2567 08:46:55

ธนาคร จุลอักษร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี้ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี้ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหนวย

1 งานจ้างเหมา

1.11 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณซ่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย 4,901.430 บาท/LS สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร ค่างานต้นทุน 4,901.43 บาท/ชุด

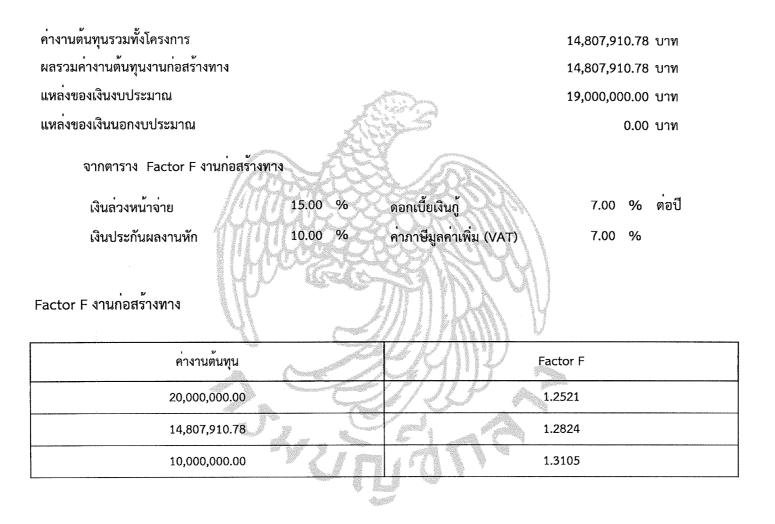
งำนวนหน่วย(บาท)(บาท)1ป้ายเคือน ตก.22.00แห่น1.592.463.184.922ป้ายแนะนำ คก.102.00แห่น1.104.892.209.783ป้ายแนะนำ คก.71.00แห่น2.123.282.123.284ป้ายแนะนำ ช่องจราจรปิดด้านข้าย1.00แห่น1.415.521.415.525ป้ายแนะนำ ข่องจราจรปิดด้านข้าย1.00แห่น1.592.461.592.466ป้ายเดือน ช่องจราจรปิดด้านขวา1.00แห่น1.592.461.592.467ป้ายเดือน ห่องจราจรปิดด้านขวา1.00แห่น1.592.461.592.468ป้ายเดือน ห่องจราจรปิดด้านขวา1.00แห่น1.592.461.592.467ป้ายเดือน ห่องจราจรปิดด้านขวา1.00แห่น1.592.461.592.4610เท่น1.592.461.592.461.592.461.592.4611มิยเดือน ห่องจราจรปิดด้านขวา1.00แห่น1.592.461.592.4610เต่น1.592.461.592.461.592.461.592.4611มิยเดือน กค.41.00แห่น1.592.461.592.4610เต่นบริการกะสะสะสะสะสะสะสะสะสะสะสะสะสะสะสะสะสะสะส	ສຳດັນ		วัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ราการวม
2 ป้ายแนะนำ คค.10 2.00 แห่น 1.104.89 2.209.78 3 ป้ายแนะนำ คค.7 1.00 แห่น 2.123.28 2.123.28 4 ป้ายแนะนำ ของราจรปิดค้านร้าย 1.00 แห่น 1.415.52 1.415.52 5 ป้ายแนะนำ คค.7 1.00 แผ่น 1.887.36 1.887.36 6 ป้ายเดือน ช่องจราจรปิดค้านร้าย 1.00 แผ่น 1.592.46 1.592.46 7 ป้ายเดือน หางแถบด้านร้าย 1.00 แผ่น 1.592.46 1.592.46 8 ป้ายเดือน คค.4 1.00 แต่น 1.592.46 4.246.56 9 ป้ายแนะนำ คค.26 1.00 แต่น 3.184.92 3.184.92 10 เต่าป้ายากลัก พนาค 3*x3*x2มม. 34.65 1. 155.00 5.370.75 11 แหล่านั้นสระท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10.00 แหล 1.115.00 11.150.00 12 ให่กระพริบ 2.00 ค74 1.538.00 3.076.00 13 แหล่งสังสะห้อนมุม 2 หน้า 40.00 ชุด 460.00 <	ສາດນ	รายการ	จำนวน	หน่วย	(ນາກ)	(บາກ)
3 ป้ายแนะนำ คค.7 1.00 แต่น 2.123.28 2.123.28 4 ป้ายแนะนำ ข่องจราจรปิดค้านข้าย 1.00 แต่น 1.415.52 1.415.52 5 ป้ายแนะนำ คค.23 1.00 แต่น 1.887.36 1.887.36 6 ป้ายเดือน ช่องจราจรปิดค้านข้าย 1.00 แต่น 1.592.46 1.592.46 7 ป้ายเดือน หางแกบค้านร้าย 1.00 แต่น 1.592.46 1.592.46 8 ป้ายเดือน คค.4 1.00 แต่น 4.246.56 4.246.56 9 ป้ายบนะนำ คค.26 1.00 แต่น 3.184.92 3.184.92 10 เต่าป้ายบนธ์ก พนาค 3"x3"x2มม. 34.65 1. 155.00 5.370.75 11 แคงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10.00 แหล 1.115.00 11.150.00 12 ไหกระพริบ 2.00 ตา3 460.00 18.400.00 13 แหงสั่งสะท้อนมุม 2 หน้า 40.00 ชุด 460.00 18.400.00 14 สัญญาแขรง 2.00 ชุด 100.00 20.00 </td <td>1</td> <td>เป้ายเดือน ตก.2</td> <td>2.00</td> <td>แผ่น</td> <td>1,592.46</td> <td>3.184.92</td>	1	เป้ายเดือน ตก.2	2.00	แผ่น	1,592.46	3.184.92
4 ป้ายแนะนำ ห่องจราจรปิดด้านข้าย 1.00 แต่น 1.415.52 1.415.52 5 ป้ายแนะนำ กต.2.3 1.00 แต่น 1.887.36 1.887.36 6 ป้ายเดือน ช่องจราจรปิดด้านขวา 1.00 แต่น 1.592.46 1.592.46 7 ป้ายเดือน ช่องจราจรปิดด้านขวา 1.00 แต่น 1.592.46 1.592.46 7 ป้ายเดือน ทางแถบด้านช้าย 1.00 แต่น 1.592.46 1.592.46 8 ป้ายเดือน ทางแถบด้านช้าย 1.00 แต่น 1.592.46 1.592.46 9 ป้ายและนำ ตค.4 1.00 แต่น 4.246.56 4.246.56 9 ป้ายแนะนำ ตค.26 1.00 แต่น 3.184.92 3.184.92 10 เล่าป้ายเกล็ก ขนาด 3*x3*x2มม. 34.65 ม. 155.00 5.370.75 11 แตงกั้นสะช้อนแสงชันด 2 ชั้น 10.00 แหล 1.115.00 11.150.00 12 ไฟกระพริบ 2.00 ตาล 1.538.00 3.076.00 13 แผงสั่งสะชก้อนมุม 2 หน้า 40.00 ชุด <t< td=""><td>2</td><td>ป้ายแนะนำ คล.10</td><td>2.00</td><td>แผ่น</td><td>1.104.89</td><td>2,209.78</td></t<>	2	ป้ายแนะนำ คล.10	2.00	แผ่น	1.104.89	2,209.78
5 ป้ายแนะนำ กต.23 1.00 แต่น 1.887.36 6 ป้ายเดือน ช่องจราจรบิดค้านขวา 1.00 แต่น 1,592.46 1,592.46 7 ป้าแต่ดิน ท่งแถบด้านร้าย 1.00 แต่น 1,592.46 1,592.46 8 ป้ายเดือน คค.4 1.00 แต่น 1,592.46 1,592.46 9 ป้ายแล้อน คค.4 1.00 แต่น 4.246.56 4.246.56 9 ป้ายแล้อน ลค.4 1.00 แต่น 3.184.92 3.184.92 10 เล่าป้ายาเล็ก ขนาด 3*x3*x2มม. 34.65 ม. 155.00 5.370.75 11 แต่งก็นสราข้อแแสงชนิด 2 ขั้น 10.00 แตง 1,115.00 11.150.00 12 ให่กระพริบ 2.00 ตาง 1.538.00 3.076.00 13 แตงสั่งสะ ก้อนมุม 2 หน้า 40.00 ชุด 460.00 18.400.00 14 สัญญาณชง 2.00 ชุด 100.00 200.00	3	ป้ายแนะนำ ตก.7	1.00	แผ่น	2.123.28	2,123.28
6 ป้ายเดือน ช่องจราจรบิดด้านขวา 1.00 แต่น 1,592.46 1,592.46 7 ป้ายเดือน หางแถบด้านข้าย 1.00 แต่น 1.592.46 1.592.46 8 ป้ายเดือน ค.4 1.00 แต่น 4.246.56 4.246.56 9 ป้ายเนาะนำ ตค.26 1.00 แต่น 3.184.92 3.184.92 10 เสาป้ายกเล็ก ขนาด 3"x3"x2มม. 34.65 ม. 155.00 5.370.75 11 แคงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10.00 แตง 1.115.00 11.150.00 12 ให่กะะพริบ 2.00 ตาง 1.538.00 3.076.00 13 แคงสั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 40.00 ชุด 460.00 18.400.00 14 สัญญาณชง 2.00 ชุด 100.00 200.00 100.00	4	ป้ายแนะนำ ช่องจราจรปิคค้านซ้าย	1.00	แผ่น	1,415.52	1,415.52
7 ป้ายเดือน หางแกบด้านร้าย 1.00 แต่น 1.592.46 1.592.46 8 ป้ายเดือน คค.4 1.00 แต่น 4.246.56 4.246.56 9 ป้ายเกมะนำ ตค.26 1.00 แต่น 3.184.92 3.184.92 10 เสาป้ายเกมัก ขนาด 3"x3"x2มม. 34.65 ม. 155.00 5.370.75 11 แคงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10.00 แตง 1.115.00 11.150.00 12 ไฟกระพริบ 2.00 ตาง 1.538.00 3.076.00 13 แผงสั่งสะท้อนมูม 2 หน้า 40.00 ชุด 460.00 18.400.00 14 สัญญาณชง 2.00 ชุด 100.00 200.00	5	ป้าขแนะนำ คต.23	1.00	แผ่น	1,887.36	1,887.36
8 ป้ายเลือน ต.ค.4 1.00 แห่น 4.246.56 4.246.56 9 ป้ายเนะบำ ต.26 1.00 แต่น 3.184.92 3.184.92 10 เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"x3"x2มม. 34.65 ม. 155.00 5.370.75 11 แหงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10.00 แหง 1.115.00 11.150.00 12 ไฟกระพริบ 2.00 ตาง 1.538.00 3.076.00 13 แหงสั่งสะท้อนมูม 2 หน้า 40.00 ชุด 460.00 18.400.00 14 สัญญาณชง 2.00 ชุด 100.00 200.00	6	ป้ายเดือน ช่องจราจรปัดด้านขวา	1.00	แต่น	1,592.46	1,592.46
9 ป้ายเนะบำ ตค.26 1.00 แต่น 3.184.92 3.184.92 10 เสาป้ายเกล็ก ขนาด 3"x3"x2มม. 34.65 ม. 155.00 5.370.75 11 แต่งนัสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10.00 แต่ง 1.115.00 11.150.00 12 ให้กระพริบ 2.00 ตาง 1.538.00 3.076.00 13 แต่งสั่งสะท้อนมุม 2 หน้า 40.00 ชุด 460.00 18.400.00 14 สัญญาณชง 2.00 ชุด 100.00 200.00	7	บ้ายเดือน ทางแกบด้านร้าย	1.00	แต่น	1,592.46	1,592.46
10 เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"x3"x2มม. 34.65 ม. 155.00 5.370.75 11 แคงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10.00 แผง 1.115.00 11.150.00 12 ให้กระพริบ 2.00 ควง 1.538.00 3.076.00 13 แผงสั่งสะท้อนมุม 2 หน้า 40.00 ชุด 460.00 18.400.00 14 สัญญาณธง 2.00 ชุด 100.00 200.00	8	ป้ายเดือน ตค.4	1.00	แต่น	4.246.56	4,246.56
11 แหงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10.00 แหง 1.115.00 11.150.00 12 ให่กระพริบ 2.00 ตวง 1.538.00 3.076.00 13 แหงสั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 40.00 ชุด 460.00 18.400.00 14 สัญญาณชง 2.00 ชุด 100.00 200.00	9	ป้าขแนะนำ ตค.26	1.00	แต่น	3.184.92	3.184.92
12 ให่กระพริบ 2.00 คาง 1.538.00 3.076.00 13 แหงสั่งสะท้อนมุม 2 หน้า 40.00 ชุด 460.00 18.400.00 14 สัญญาณชง 2.00 ชุด 100.00 200.00	10	เสาบ้ายเหล็ก ขนาด 3"x3"x2มม.	34.65	υ.	155.00	5.370.75
13 แหงสั่งสะท้อนมุม 2 หน้า 40.00 ชุด 460.00 18.400.00 14 สัญญาณชง 2.00 ชุด 100.00 200.00	11	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	10.00	11841	1,115.00	11,150.00
14 สัญญาณรง 2.00 ชุด 100.00 200.00	12	ไฟกระพริบ	2.00	ควง	1,538.00	3,076.00
	13	แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	40.00	ชุด	460.00	18.400.00
รวมทั้งสิ้น 59,634.01	14	สัญญาณธง	2.00	ଖୁନ	100.00	200.00
					รวมทั้งสิ้น	59,634.01

(ต่อระยะเวลา 90 วัน)

รายละเอีย	ยดงานสีดีเส้น Thermoplastic	
งานสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว) 1.) กำวัสดุ ค่อ 1.00 m. ²	 ไม่รวมค่างานกระเทาะผิวเดิม รวมค่างานกระเทาะผิวเดิม 	
1.1 ค่าสี Thermoplastic (เหลือง - บาว)	= 35,000 บาท/ตัน = 35.00 บ	ปาท/ks
- ค่าขนส่ง	= 144 km. @ 1.53 บาท/ตัน = 0.22 บ	-
- ค่างน - ถ่าย	= . 50 บาท/ตัน = 0.05 บ	
	รวม = 35.27 บ	ງງມ/k
	คิดให้ = 35.27 บ	_ มาท/k
ก่าสี Thermoplastic (เหลือง - บาว)	= 6.00 kg. @ 35.27 ນາກ = 211.62 ນ	-
1.2) ก่าลูกแก้ว	= 40,000 บาท/ตัน 40.00 บ	Jาท/kรู
- ค่าขนส่ง	= 144 km. @ 1.53 บาท/ตัน = 0.22 บ	JNN/kg
- ค่าขน - ถ่าย	= 50 บาท/ตัน = 0.05 บ	JNN/kş
	รวม = 40.27 บ	าาท/ks
	กิดให้ = 40.27 บ	Jาท∕k§
ก่าลูกแก้ว	= 0.40 kg. @ 40.27 = 16.11 U	Jาท∕m
	กิดให้ = 16.11 บ	JJM/m
1.3) ค่า Primer (กาวรองพื้น)	= 1,600 บาท/ปีบ ทาได้ 50 m.2/ปีบ	
ท่ากาวรองพื้น	= 1,600.00/50 กิดให้ = 32.00 บ	J111/m
2.) ค่าตำเนินการ ต่อ 1.00 m. ² (กิดให้ 600 m. ² /วัน)		
2.1) ก่ารถดีเส้น (กิคอายุการใช้งาน 7 ปี @ 180 วัน/ปี)		
- ค่าเสื่อมราคา	= ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี X 5ปี	
	= 2,200,000/(180x7) = 1,746 1J	ປາກ/ວັຳ
- ค่าน้ำมันเชื้อเหลิง	= 15 ถิตร/วัน@ 30.14 บาท = 452.1 บ	Jາກ/ວ ັ າ
- ค่าแก๊ส	= เถิง/วัน@ 345 บาท = 345 บ	J1n/ວ ັ າ
	รวม = 2,543.10 บ	Jາກ∕ວ ັ າ
.2) การถบริการ (กิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 150 วัน/ปี)		
ค่าเสื่อมราคา	ิ = รากาดั้นทุน/(งำนวนวันต่อปี X 5ปี	
	= 650.000 / (150 x 5) = 866.67 V	Jາክ∕ວ ັາ
ก่าน้ำมันเชื้อเพลิง	= 30 ลิตร/วัน @ 30.14 บาท = 904.2 บ	Jາn/ວັ <u>້</u> າ
	ສາມ = <u>1,770.87</u> ນ	Jາ 1 1/ວັນ
.3) ค่าเครื่องกระเทาะผิวเดิม(คิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 180 วัน/ปี)		
.3.1)ค่าเสื่อมราคา(เครื่องกระเทาะ)	ิ = รากาต้นทุน/(งำนวนวันต่อปี่ X 5ปี	
	$= 195,500 / (180 \times 5) = 217.22 \text{ U}$	Jາn/ว ั 1
รากาน้ำมันเชื้อเพลิง	= 15 ถิตร/วัน@ 30.14 บาท = 452.10 บ	Jາn/ວ ້ າ
	ສ⊃ນ = <u>669.32</u> ນ	Jາn/ວ ັ າ

2.3.2) ค่าเสื่อมรากา(หัวสามแฉกกระเทาะผิว)	= รากาต้นทุน/(อายุการใช้งาน 12,000 m ²	/หัว		
	= 43,700/12,000		-	3.64 บาท/m. ²
		คิดให้	=	3.50 บาท/m. ²
2.4) ค่าติดตั้งป้าขเครื่องหมายจราจร(ชั่วกราวระหว่างดีเส้น)		กิดให้		700 บาท/วัน
2.5) ค่านรงกระเทาะสี				
- ก่าแรงงาน 2 กน (ผิวกอนกรีด 200 ตร.ม./วัน)	$= (300 \times 2)/200$		=	3.00 บาท/m. ²
- ค่าแรงงาน 2 คน (ผิว 200 ตร.ม./วัน)	= (300x2)/200			3.00 บาท/m. ²
2.5) ค่าแรง				
- ช่างควบคุม และคนขับรถ	= 2x500		= 100	0.00 บาท/วัน
- ช่างคุมเครื่อง	= 2x500		= 100	0.00 บาท/วัน
- คนงานทั่วไป	= 4x300		= 120	0.00 บาท/วัน
		คิดให้	= 3.200).00 บาท/วัน
รวมค่าแรงดีเส้น และค่าเสื่อมราคา			= 8,18	3.29 บาท/วัน
- กรณีผิวเดิมเป็นกอนกรีต			= 2	0.14 ນາາ/m. ²
- กรณีผิวเดิมเป็นแอสฟัลด์			= 2	0.14 บาท/m. ²
- กรณีผิวใหม่			- 1	2.52 ນາາ/m. ²

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี๋ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม. เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)



ธนาคร จุลอักษร

02 เมษายน 2567 08:46:57

หน้า 5 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจา้งก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี่ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

		ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์		, ,	
ระหวาง กม.15+30	0 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาเ	น 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็ก	ทรอนิกส์ (e-bidding) / งานข	ปูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหม	ายเลข 3032
ตอนควบคุม 0100 สาย 3032	ตอน บุ้งกี๋ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง	กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT)			
ตอน บุ้งกี้ - ท่าศาล ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด สิงห์บุรี	เขตฝนตก	ปกติ ราคาน้ำมันโซลา	30.14	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	<u>k</u>	15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	**\	7.00%	
		MARKAN SAL			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้นลง	ค่าตัด/	รวม	วันที่ที่กระทรวง	แหล่งที่มา
				Theorem	JUU		ดัดเหล็ก		พาณิชย์ประกาศ	
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	🔪 (บาท)	(บาท)	ล่าสุด	
1	หิน3/4	ລບ.ມ.	305.00	69.00	242.71	0.00	0.00	547.71	ເນ.ຍ. 2567	บันทึกสืบ
2	หิน3/8	ລບ.ນ.	140.00	69.00	242.71	0.00	0.00	382.71	ເມ.ຍ. 2567	บันทึกสืบ
3	ทินฝุ่น	ลบ.ม.	95.00	69.00	242.71	0.00	0.00	337.71	ເນ.ຍ. 2567	บันทึกสืบ
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมน ต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราทีพีไอ(แด ง)		2,336.40	0.00	0.00	0.00	0.00	2,336.40	ก.พ. 2567	
5	<i>งง</i> หินคลุก	ลบ.ม.	115.00	69.00	242.71	0.00	0.00	357.71	ເມ.ຍ. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี้ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม. แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ระหว่าง กม.15+3(0 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กท	รอนิกส์ (e-bidding) / งานบรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 30
	ตอน บุ้งกี่ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT)	
ตอน บุ้งกี้ - ท่าศาล ตอน 2		
อยู่ในท้องที่จังหวัด สิงห์บุรี	เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโชลา	30.14 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้นลง	ค่าตัด/	รวม	วันที่ที่กระทรวง	แหล่งที่มา
					JUN I		ดัดเหล็ก		พาณิชย์ประกาศ	
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	ล่าสุด	
6	ยางแอสพัลต์EAP(ForPrimeCoat,TackCo	ตัน	24,000.00	128.00	199.74	25.00	0.00	24,224.74	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
	at)				6/1/5	UP ø				
7	ยางแอสพัลต์CRS-2(ForTackCoatorSST)	ตัน	22,000.00	128.00	199.74	25.00	0.00	22,224.74	ເມ.ຍ. 2567	บันทึกสืบ
8	หินผสมแอสพัลท์คอนกรีต	ลบ <i>.</i> ม.	403.71	0.00	0.00	0.00	0.00	403.71	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
9	ยางแอสพัลต์AC60/70(ForAsphalticCon	ตัน	22,000.00	128.00	199.74	35.00	0.00	22,234.74	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
	crete)									

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี่ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 หน่วยงาน แขนงทั้วสำหลวงผิวนี้หลือน์ ดรมหาว่าหลาม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	พื่องที่ก่อสร้าง	พ้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อุ๋นๆ ระบุ	สถานที่สีบ	วันที่สีบราคา	เหตุผลการสีบราคา
1	หิน3/4	ຄບ.ນ.			×				บ.เหมืองหินศิริพัฒนา จำกัด	02 เมษายน 2567	ตามหนังสือบันทึกข้อความ บันทึกที่ สทล.11.4/ว.1/41/595 ลว. 7 ก.พ. 2567 เรื่องขอส่งข้อมูลแหล่งวัสดุสร้างทาง เพื่อใช้อ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปังบประมาณ 2567

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี่ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 หน่วยงาน แขนงทั้วส์หลังเรียง 6รมหว่าหลาม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	พ้องที่กอสร้าง พ้องที่กอสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ สำนักงบประมาณ	กระ อุทย์	สถานที่สีบ	วันที่สีบราคา	เหตุผลการสีบราคา
2	หิน3/8	ສບ.ນ.		×			บ.เหมืองหินศิริพัฒนา จำกัด	02 เมษายน 2567	ตามหนังสือบันทึกข้อความ บันทึกที่ สทล.11.4/ว.1/41/595 ลว. 7 ก.พ. 2567 เรื่องขอส่งข้อมูลแหล่งวัสดุสร้างทาง เพื่อใช้อ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2567

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี่ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 หน่วยงาน แขนงทั่วสำหลว่งศิงล์ แล็น 6รมหางหลาง 1.15+300 - กม.16+970 (LT,RT)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	พ้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	ก้ระ ให้อ	สถานที่สีบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสีบราคา
3	หินฝุ่น	ລບ.ນ.			×				บ.เหมืองหินศิริพัฒนา จำกัด	02 เมษายน 2567	ตามหนังสือบันทึกข้อความ บันทึกที่ สทล.11.4/ว.1/41/595 ลว. 7 ก.พ. 2567 เรื่องขอส่งข้อมูลแหล่งวัสดุสร้างทาง เพื่อใช้อ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2567

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี้ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 หน่วยงาน แขนงทั้วส์หลุว่าศิรม์หรือน 6รมหาร์หลาม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT)

ลำดับที่	รายการ	หนวย	พื่องที่ก่อสร้าง	พองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	กระ ษณะ	สถานที่สีบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสีบราคา
4	หินคลุก	ຄບ.ນ.			×				บ.เหมืองหินศิริพัฒนา จำกัด	02 เมษายน 2567	ตามหนังสือบันทึกข้อความ บันทึกที่ สทล.11.4/ว.1/41/595 ลว. 7 ก.พ. 2567 เรื่องขอส่งข้อมูลแหล่งวัสดุสร้างทาง เพื่อใช้อ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2567
5	ยางแอสพัลต์EAP(ForPrimeCoat,Tack Coat)	ตัน			х				แหล่ง บริษัท ซีโก้ แอสพัลท์ จำกัด	02 เมษายน 2567	-

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ้งกี่ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสพัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 หน่วยงาน แขนงทั่วสำหล่าสี่าสำนัตรีน์ 6รมหาง่าลาม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	พ้องที่ก่อสร้าง	พ้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สานกงบประมาณ อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สีบราคา	เหตุผลการสีบราคา
6	ยางแอสพัลต์CRS- 2(ForTackCoatorSST)	ตัน			х	C.		แหล่ง บริษัท ซีโก้ แอสพัลท์ จำกัด	02 เมษายน 2567	~
7	หินผสมแอสพัลท์คอนกรีต	ิถบ.ม. ⊸			*			บ.เหมืองหินศิริพัฒนา จำกัด	02 เมษายน 2567	บ.เหมืองหินศิริพัฒนา จำกัด หิน(3/4) = 305 บาท ระยะทาง 69 กม. หินฝุ่น = 95 บาท ระยะทาง 69 กม. หิน(3/8) = 140 บาท ระยะทาง 69 กม.
8	ยางแอสพัลต์AC60/70(ForAsphalticC oncrete)	ตัน	. Setti		X			บริษัท ซิโก้แอสพัลท์ จำกัด	02 เมษายน 2567	แจ้งราคาผลิตภัณฑ์แอสพัลต์ ประจำเดือน มีนาคม 2567
	รวมทั้งสิ้น (รายการ)		-	-	8	-				