



งานพัสดุและสัญญา
 รับเลขที่..... 4949
 วันที่..... 15 ธ.ค. 2565
 เวลา..... 10.39

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 รหัส..... 10803
 วันที่..... 15 ธ.ค. 2565
 เวลา..... 9.00

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 ที่ สทล.๑๑ ขท. นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า).๒(ขผ.) / ๓/๓๑ /๖๕ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕
 เรื่อง รายงานคำนวณราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ข้าพเจ้าผู้มีรายนามช่วงทำยนี้ เป็นคณะกรรมการคำนวณราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนนิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.๒๕+๕๒๐ - กม.๒๖+๗๒๓ ปริมาณงาน ๑๐,๘๒๗.๐๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายโกสมุส สิงห์โตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒ (ว)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายณพันธ์เทพา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ขผ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

(๒) คณะกรรมการคำนวณราคากลาง รอ.ขท.(บ) หพ.ขท.

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบ

.....
 (นายสกล กาญจนากร)
 ผอ.ขท.รักษาราชการแทน
 ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒
 15 ธ.ค. 2565

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๕๑๐๐
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง
กม.๒๕+๕๒๐ - กม.๒๖+๗๒๓ ปริมาณงาน ๑๐,๘๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,396,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๘๐๐๓
โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 9,394,688.07 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โกสุม สิงห์โตทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

7.2 ณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

ลงชื่อ กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์ ลงชื่อ กรรมการคำนวณราคากลาง
13 ธันวาคม 2565 15:39:25 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.๒๕+๕๒๐ - กม.๒๖+๗๒๓ ปริมาณงาน ๑๐,๘๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย	3196 งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ (72.14.10.03)					
ตอน	ปากคลองท่า - จันเสน					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครสวรรค์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	35.21	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	วัสดุคัดเลือก"ก"	ลบ.ม.	60.00	5.00	22.94	0.00	0.00	82.94	ธ.ค. 2565	บันทึกสืบ
2	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.	190.00	8.00	25.76	0.00	0.00	215.76	ธ.ค. 2565	บันทึกสืบ
3	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	34,600.00	12.00	330.68	25.00	0.00	34,955.68	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
4	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	199.75	6.00	17.08	0.00	0.00	216.83	ธ.ค. 2565	บันทึกสืบ
5	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	25,600.00	15.00	259.93	25.00	0.00	25,884.93	ธ.ค. 2565	บันทึกสืบ

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

13 ธันวาคม 2565 15:42:38

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.๒๕+๕๒๐ - กม.๒๖+๗๒๓ ปริมาณงาน ๑๐,๘๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)					
สาย	3196					
ตอน	ปากคลองท่า - จันเสนา					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครสวรรค์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	35.21	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	25,300.00	154.00	259.93	25.00	0.00	25,594.93	ธ.ค. 2565	บันทึกสืบ
7	หินคลุกรองพื้นทาง	ลบ.ม.	100.00	6.00	25.76	0.00	0.00	125.76	ธ.ค. 2565	บันทึกสืบ
8	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	28,333.33	245.00	413.52	25.00	0.00	28,771.85	พ.ย. 2565	
9	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	25,600.00	245.00	413.52	25.00	0.00	26,038.52	พ.ย. 2565	
10	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ตัน	2,194.00	50.00	84.81	0.00	0.00	2,278.81	ก.พ. 2565	บันทึกสืบ

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

13 ธันวาคม 2565 15:42:38

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โครงการ ไร่หวาง กม.๒๕+๕๒๐ - กม.๒๖+๗๒๓ ปริมาณงาน ๑๐,๘๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย	3196 งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)					
ตอน	ปากคลองท่า - จันเสน					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครสวรรค์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	35.21	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งขึ้นลง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	รวม	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
10	ดีบรจ50กก./ลูง	ตัน	2,194.00	50.00	84.81	0.00	0.00	2,278.81	ก.พ. 2565	บันทึกสืบ

(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รว.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

ลงชื่อ กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายสรลีส ประเสริฐกุลศักดิ์) ขม.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

สรลีส ประเสริฐกุลศักดิ์

13 ธันวาคม 2565 15:42:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว
 - ใญ่วิจารณ์ ระหว่าง กม.๒๕+๕๒๐ - กม.๒๖+๗๒๐ ปริมาณงาน ๑๐,๘๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	5. งาน Milling Existing Asphalt Concrete 5 CM. (ชนเก็บ ทล.3004 กม.20+200LT. ที่หมวดทางหลวงท่าตะโก)	ตร.ม.	10,827.000	14.86	160,889.22	1.3397	19.90	215,543.28
6	6. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 6.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 6.1.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.25 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม)	ตร.ม.	10,827.000	86.69	938,592.63	1.3397	116.13	1,257,432.54
	7. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 7.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลงชื่อ..... (นายโกสุ่ม สิงห์โตทอง)			ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง รพ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)			
7	7.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP	ตร.ม.	10,827.000	30.93	334,879.11	1.3397	41.43	448,637.54
	8. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลงชื่อ..... (นายสรลธิช ประเสริฐกุลศักดิ์)			กรรมการคำนวณราคากลาง วิศกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการคำนวณราคากลาง ชผ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2			

สรลธิช ประเสริฐกุลศักดิ์

13 ธันวาคม 2565 15:40:13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว
 - ใ้คว้จ้รณั้ ระหวัง กม.๒๕+๕๒๐ - กม.๒๖+๗๒๓, ปริมาณงาน ๑๐,๘๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	8.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 8.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	10,827.000	15.46	167,385.42	1.3397	20.71	224,246.24
9	9. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 9.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 9.1.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)(AC.60-70)	ตร.ม.	10,827.000	232.55	2,517,818.85	1.3397	311.54	3,373,121.91
		ลงชื่อ ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง (นายโกสุ่ม สิงห์โตทอง)					
10	10. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 10.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 10.1.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)(AC.40-50)	ตร.ม.	10,827.000	229.44	2,484,146.88	1.3397	307.38	3,328,011.57
		ลงชื่อ กรรมการคำนวณราคากลาง (นายสรลธิช ประเสริฐกุลศักดิ์)					

สรลธิช ประเสริฐกุลศักดิ์

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว
 ใต้วิจารย์ ระหว่าง กม.๒๕+๕๒๐ - กม.๒๖+๗๒๓ ปริมาณงาน ๑๐,๘๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	11.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
	11.1.1 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	119.000	279.40	33,248.60	1.3397	374.31	44,543.14
12	12. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	12.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
	12.1.1 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	362.000	279.40	101,142.80	1.3397	374.31	135,501.00
13	13. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ลงชื่อ						
	13.1 งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ	ชุด	1:000	2,582.46	2,582.46	1.3397	3,459.72	3,459.72
	รวมราคากลาง							

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ขม.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

13 ธันวาคม 2565 15:40:13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

- ใ้จัดจราจร ระหว่าง กม.๒๕+๕๒๐ - กม.๒๖+๗๒๓, ปริมาณงาน ๑๐,๘๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รว.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

ลงชื่อ กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชน.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

13 ธันวาคม 2565 15:40:13

หน้า 5 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว -
โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.๒๕+๕๒๐ - กม.๒๖+๗๒๓ ปริมาณงาน ๑๐,๘๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

(โกสุม สิงห์โตทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

(สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง

(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

ลงชื่อ กรรมการคำนวณราคากลาง

(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการคำนวณราคากลาง

(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ขณ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

13 ธันวาคม 2565

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว -
 โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.๒๕+๕๒๐ - กม.๒๖+๗๒๓ ปริมาณงาน ๑๐,๘๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาด้านทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.8000	5.5000	27.1340	1.2713	1.0700	1.3603	1.3800	1.3997
10.00	16.0809	0.7750	5.5000	22.3559	1.2236	1.0700	1.3093	1.3296	1.3499
20.00	10.6385	0.7625	5.5000	16.9010	1.1690	1.0700	1.2508	1.2691	1.2873
30.00	7.5561	0.7625	5.5000	13.8186	1.1382	1.0700	1.2179	1.2343	1.2507
40.00	7.4312	0.7250	5.0000	13.1562	1.1316	1.0700	1.2108	1.2287	1.2467
50.00	6.9413	0.7125	5.0000	12.6538	1.1265	1.0700	1.2054	1.2234	1.2414
60.00	6.3773	0.7000	5.0000	12.0773	1.1208	1.0700	1.1993	1.2172	1.2352
70.00	6.3436	0.6875	4.5000	11.5311	1.1153	1.0700	1.1934	1.2118	1.2301
80.00	6.0234	0.6750	4.5000	11.1984	1.1120	1.0700	1.1898	1.2083	1.2268

(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.ม.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

13 ธันวาคม 2565 15:42:00

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว -
 โคง์วิจารณ์ ระหว่าง กม.๒๕+๕๒๐ - กม.๒๖+๗๒๓ ปริมาณงาน ๑๐,๘๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาดานทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	คดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	0.6750	4.5000	10.6474	1.1065	1.0700	1.1840	1.2018	1.2197
100.00	5.1694	0.6750	4.5000	10.3444	1.1034	1.0700	1.1806	1.1982	1.2157
110.00	4.7483	0.6750	4.0000	9.4233	1.0942	1.0700	1.1708	1.1878	1.2049
120.00	4.6292	0.6625	4.0000	9.2917	1.0929	1.0700	1.1694	1.1866	1.2039
130.00	4.4430	0.6625	4.0000	9.1055	1.0911	1.0700	1.1675	1.1845	1.2015
140.00	4.3286	0.6500	4.0000	8.9786	1.0898	1.0700	1.1661	1.1832	1.2004
150.00	4.1868	0.6500	4.0000	8.8368	1.0884	1.0700	1.1646	1.1816	1.1985
160.00	4.0855	0.6375	4.0000	8.7230	1.0872	1.0700	1.1633	1.1804	1.1975
170.00	4.0052	0.6375	4.0000	8.6427	1.0864	1.0700	1.1624	1.1795	1.1965

(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

13 ธันวาคม 2565 15:42:00

หน้า 2 จาก 5

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว -
 โคง์วิจารณ์ ระหว่าง กม.๒๕+๕๒๐ - กม.๒๖+๗๒๓ ปริมาณงาน ๑๐,๘๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาดถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	0.6375	4.0000	8.5857	1.0859	1.0700	1.1619	1.1788	1.1958
190.00	4.1809	0.6125	3.5000	8.2934	1.0829	1.0700	1.1587	1.1765	1.1943
200.00	4.1572	0.6125	3.5000	8,2697	1.0827	1.0700	1.1585	1.1762	1.1940
210.00	4.0541	0.6000	3.5000	8.1541	1.0815	1.0700	1.1572	1.1751	1.1929
220.00	4.0279	0.6000	3.5000	8.1279	1.0813	1.0700	1.1570	1.1748	1.1926
230.00	3.9408	0.6000	3.5000	8,0408	1.0804	1.0700	1.1560	1.1737	1.1914
240.00	3.8617	0.6000	3.5000	7.9617	1.0796	1.0700	1.1552	1.1727	1.1903
250.00	3.7523	0.6000	3.5000	7.8523	1.0785	1.0700	1.1540	1.1714	1.1888
260.00	3.6513	0.6000	3.5000	7.7513	1.0775	1.0700	1.1529	1.1702	1.1874

(นายสรลธิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

สรลธิช ประเสริฐกุลศักดิ์

13 ธันวาคม 2565 15:42:00

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว -
 โคง์วิจารณ์ ระหว่าง กม.๒๕+๕๒๐ - กม.๒๖+๗๒๓ ปริมาณงาน ๑๐,๘๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	0.6000	3.5000	7.6578	1.0766	1.0700	1.1520	1.1691	1.1861
280.00	3.4710	0.6000	3.5000	7.5710	1.0757	1.0700	1.1510	1.1680	1.1849
290.00	3.3902	0.6000	3.5000	7.4902	1.0749	1.0700	1.1501	1.1670	1.1838
300.00	3.3147	0.6000	3.5000	7.4147	1.0741	1.0700	1.1493	1.1660	1.1827
350.00	3.2737	0.6000	3.5000	7.3737	1.0737	1.0700	1.1489	1.1655	1.1822
400.00	3.1486	0.5750	3.5000	7.2236	1.0722	1.0700	1.1473	1.1641	1.1809
450.00	3.1268	0.5750	3.5000	7.2018	1.0720	1.0700	1.1470	1.1638	1.1806
500.00	3.0168	0.5625	3.5000	7.0793	1.0708	1.0700	1.1458	1.1625	1.1793
700.00	2.7735	0.5625	3.5000	6.8360	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759

(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว -
 โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.๒๕+๕๒๐ - กม.๒๖+๗๒๓ ปริมาณงาน ๑๐,๘๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาด้านทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7735	0.5625	3.5000	6.8360	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง
 (นายโกสุม สิงห์โตทอง) ร.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
 (นายณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.น.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

13 ธันวาคม 2565 15:42:00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

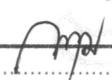
ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	7,012,531.27 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	7,012,531.27 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	9,396,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00 ^{ลงชื่อ} 	ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง 1.3603
7,012,531.27 (นายโกสุม สิงห์โตทอง)	รช.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว) 1.3397
10,000,000.00 ^{ลงชื่อ} 	กรรมการคำนวณราคากลาง 1.3093

(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

13 ธันวาคม 2565 15:42:00

หน้า 5 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) งบปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจาวณ์ ระหว่าง กม.๒๕+๕๐๐ - กม.๒๖+๗๕๓ ปริมาณงาน
 ๑๑,๕๗๕.๐๐ ตารางเมตร วิธีประมาณราคาค่าวัสดุ (bidding) / งบประมาณและใบสั่งการของทางหลวงและถนนอื่น ๆ (72.14.10.03)
 ๑๕ (๕ วัน)
 ผู้ประสงค์เป็น ที่รับ พิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาใบสั่งการนี้ มีค่าเป็นเงิน ๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท

--	--	--

1	13.87	19.42
2	15.84	22.18
3	17.81	24.93
4	19.78	27.69
5	21.75	30.45
6	23.72	33.20
7	26.36	36.90
8	29.78	41.69
9	33.20	46.49
10	36.63	51.28
11	40.06	56.08
12	43.48	60.87
13	46.91	65.67
14	50.33	70.46
15	53.75	75.26
16	57.18	80.05
17	60.60	84.85
18	64.03	89.64
19	67.45	94.44
20	70.88	99.23

	(บาท/ตัน)	(บาท/ลบ.ม.)
21	74.30	104.02
22	77.73	108.82
23	81.15	113.62
24	84.58	118.41
25	88.00	123.21
26	91.43	128.00
27	94.85	132.79
28	98.28	137.59
29	101.70	142.39
30	105.13	147.18
31	108.56	151.98
32	111.98	156.77
33	115.41	161.57
34	118.83	166.36
35	122.26	171.16
36	125.68	175.95
37	129.10	180.75
38	132.53	185.54
39	135.95	190.33
40	139.38	195.13
41	142.81	199.92
42	146.23	204.72

	(บาท/ตัน)	(บาท/ลบ.ม.)
44	153.08	214.31
45	156.50	219.10
46	159.93	223.90
47	163.36	228.70
48	166.78	233.49
49	170.21	238.29
50	173.63	243.09
51	177.06	247.88
52	180.48	252.67
53	183.90	257.46
54	187.33	262.26
55	190.76	267.06
56	194.18	271.86
57	197.61	276.65
58	201.02	281.43
59	204.45	286.23
60	207.88	291.03
61	211.31	295.84
62	214.73	300.63
63	218.16	305.42
64	221.58	310.21
65	225.01	315.01
66	228.43	319.80

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายโกศลม สิงห์โตทอง) ร.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2 (จ)
 41 142.81 199.92
 42 146.23 204.72
 กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 43 149.65 209.51
 44 153.08 214.31

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์
 13 ธันวาคม 2565 15.43.15

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.ที่ ๒๑+๐๐ ถึง กม.ที่ ๒๑+๕๐๐
 ๑๐,๕๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	231.86	324.60	91	314.07	439.69	115	396.26	554.77
68	233.26	327.59	92	317.49	444.48	116	399.70	559.58
69	238.71	334.20	93	320.90	449.25	117	403.10	564.34
70	242.13	338.99	94	324.32	454.05	118	406.52	569.13
71	245.57	343.79	95	327.77	458.88	119	409.96	573.94
72	248.99	348.58	96	331.18	463.65	120	413.41	578.77
73	252.41	353.38	97	334.60	468.44	121	416.82	583.55
74	255.82	358.15	98	338.04	473.26	122	420.25	588.36
75	259.26	362.96	99	341.47	478.05	123	423.65	593.10
76	262.68	367.75	100	344.88	482.83	124	427.11	597.95
77	266.10	372.54	101	348.30	487.62	125	430.53	602.74
78	269.53	377.34	102	351.75	492.45	126	433.97	607.55
79	272.95	382.13	103	355.18	497.25	127	437.36	612.31
80	276.38	386.93	104	358.58	502.01	128	440.77	617.08
81	279.80	391.73	105	362.00	506.81	129	444.19	621.87
82	283.23	396.52	106	365.45	511.63	130	447.63	626.68
83	286.65	401.31	107	368.87	516.41	131	451.08	631.52
84	290.10	406.13	108	372.30	521.22	132	454.49	636.28
85	293.51	410.92	109	375.71	526.00	133	457.91	641.07
86	296.92	415.69	110	379.14	530.80	134	461.34	645.87
87	300.35	420.49	111	382.59	535.62	135	464.79	650.70
88	303.78	425.29	112	386.00	540.48			
89	307.20	430.08	113	389.44	545.21	137	471.59	660.23
90	310.64	434.87	114	392.84	549.91			

(นายณพันธ์ เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประเสริฐ ประเสริฐกุลศักดิ์

ลงชื่อ กรรมการคำนวณราคากลาง

13 ธันวาคม 2565 15:43:13

(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ชน.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๖๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.ที่ ๑๖๕+๐๐๐ ถึง กม.ที่ ๑๖๕+๐๐๐
๑๐,๘๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e bidding) / หน่วยงานและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

- ระยะชนงตั้งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าชนงคิดเป็น กม. ละ 3.44 บาท/ต้น

4.81 บาท/ลบ.ม.

การคิดค่าชนง ใช้ระยะทางชนง คูนด้วยอัตราค่าชนงต่อต้น
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

คณะกรรมการค่านวนราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการค่านวนราคากลาง

(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

ลงชื่อ กรรมการค่านวนราคากลาง

(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

13 ธันวาคม 2565 15:43:13

ลงชื่อ กรรมการค่านวนราคากลาง

(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชน.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติบ) รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานบูรณะทางผิวและซีกต์
 ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.๒๕+๕๖๐ - กม.๒๖+๗๒๓ ปริมาณงาน
 ๐๐.๒๗๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาทางหลวงและถนนอื่น ๆ (72.14.10.03)
 ๒๕ ต้น)

ผู้มีประสงค์เป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ทวทที่๕๓๓ ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคา.....

--	--	--

1	8.32	11.65
2	10.34	14.47
3	12.35	17.29
4	14.37	20.11
5	16.38	22.94
6	18.40	25.76
7	20.41	28.58
8	22.66	31.73
9	25.34	35.48
10	28.02	39.22
11	30.69	42.97
12	33.37	46.71
13	36.04	50.46
14	38.72	54.21
15	41.39	57.95
16	44.07	61.70
17	46.75	65.44
18	49.42	69.19
19	52.10	72.93
20	54.78	76.68

	ค่าวัสดุ (บาท/ตัน)	ค่าแรงงาน (บาท/ลบ.ม.)
21	57.45	80.43
22	60.13	84.18
23	62.80	87.92
24	65.48	91.67
25	68.16	95.42
26	70.83	99.16
27	73.51	102.91
28	76.19	106.66
29	78.85	110.39
30	81.54	114.15
31	84.20	117.88
32	86.89	121.65
33	89.57	125.39
34	92.25	129.15
35	94.91	132.87
36	97.59	136.63
37	100.27	140.38
38	102.95	144.13
39	105.63	147.88
40	108.29	151.61
41	110.98	155.38
42	113.66	159.15

ค่าขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	119.01	166.61
45	121.68	170.35
46	124.36	174.11
47	127.03	177.84
48	129.71	181.59
49	132.37	185.31
50	135.04	189.06
51	137.73	192.83
52	140.39	196.55
53	143.07	200.30
54	145.77	204.07
55	148.42	207.79
56	151.10	211.53
57	153.78	215.29
58	156.49	219.08
59	159.14	222.80
60	161.82	226.54
61	164.50	230.30
62	167.20	234.08
63	169.85	237.79
64	172.51	241.51

คณะกรรมการค่านวณราคากลาง
 ประธานกรรมการค่านวณราคากลาง
 (นายโกศลม สิงห์เดทอง) ร.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2 (จ)
 113.66
 กรรมการค่านวณราคากลาง
 (นายณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์
 13 ธันวาคม 2565 15:43:13

ลงชื่อ
 (นายสรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเข่าบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.ที่ ๒๕+๐๐ ถึง กม.ที่ ๓๒+๐๐ ปริมาณงาน
 ๑๐,๘๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาดานทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	373.42	522.79
140	375.98	526.38
141	378.55	529.97
142	381.45	534.04
143	384.03	537.64
144	386.61	541.25
145	389.54	545.36
146	392.14	548.99
147	394.73	552.62
148	397.33	556.26
149	399.93	559.90
150	402.91	564.08
151	405.53	567.74
152	408.15	571.41
153	410.77	575.08
154	413.40	578.76
155	416.03	582.45
156	418.67	586.14
157	421.31	589.84
158	424.38	594.13
159	427.03	597.85
160	429.69	601.57
161	432.36	605.31
162	435.03	609.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	437.71	612.79
164	440.39	616.55
165	443.08	620.31
166	445.77	624.08
167	448.47	627.86
168	451.18	631.65
169	453.41	634.78
170	456.13	638.58
171	458.84	642.38
172	461.57	646.19
173	464.29	650.01
174	467.03	653.84
175	469.77	657.68
176	472.52	661.53
177	475.28	665.39
178	477.51	668.52
179	480.28	672.39
180	483.05	676.26
181	485.82	680.15
182	488.61	684.05
183	491.40	687.96
184	493.63	691.09
185	496.43	695.01
186	499.24	698.96

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	502.05	702.88
188	504.29	706.01
189	507.11	709.96
190	509.94	713.92
191	512.78	717.90
192	515.02	721.03
193	517.87	725.02
194	520.73	729.02
195	523.59	733.03
196	525.83	736.16
197	528.70	740.18
198	531.59	744.22
199	533.82	747.35
200	536.72	751.40
201.0 - 1000.0	2.69	3.76

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง

(นายโกศล สิงหนัดทอง) ร.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

กรรมการคำนวณราคากลาง

(นายณพันธ์เทพา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

ลงชื่อ กรรมการคำนวณราคากลาง

13 ธันวาคม 2565 15:43:13

(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.น.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.ที่ ๒๕๕.๕๖ - ๒๕๖.๕๖
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุดที่ กคจ ๐๔๒๑.๑/๒๕๖๖
 ๑๐,๘๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษากันทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	180.56	252.79	91	244.86	342.81	115	309.01	432.61
68	183.20	256.47	92	247.53	346.54	116	311.69	436.37
69	185.92	260.29	93	250.20	350.29	117	314.38	440.14
70	188.58	264.01	94	252.89	354.04	118	317.09	443.92
71	191.24	267.74	95	255.43	357.60	119	319.80	447.71
72	193.92	271.49	96	258.13	361.38	120	322.51	451.52
73	196.61	275.26	97	260.84	365.17	121	324.99	454.99
74	199.32	279.04	98	263.56	368.98	122	327.72	458.81
75	201.94	282.71	99	266.29	372.81	123	330.46	462.65
76	204.66	286.53	100	268.86	376.41	124	333.21	466.50
77	207.30	290.22	101	271.61	380.26	125	335.71	469.99
78	209.95	293.93	102	274.20	383.88	126	338.47	473.86
79	212.72	297.81	103	276.97	387.76	127	341.25	477.75
80	215.39	301.55	104	279.57	391.39	128	343.76	481.26
81	218.07	305.30	105	282.36	395.30	129	346.54	485.16
82	220.65	308.91	106	284.97	398.96	130	349.35	489.08
83	223.35	312.70	107	287.59	402.63	131	351.87	492.61
84	226.07	316.50	108	290.22	406.31	132	354.68	496.56
85	228.79	320.31	109	293.05	410.27	133	357.21	500.10
86	231.41	323.97	110	295.69	413.97	134	360.05	504.07
87	234.03	327.64	111	298.34	417.68	135	362.59	507.62
88	236.79	331.50	112	301.00	421.40	136	365.15	511.16
89	239.42	335.19	113	303.66	425.12	137	367.99	515.19
90	242.07	338.91	114	306.33	428.84	138	370.54	518.76

(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

ลงชื่อ กรรมการคำนวณราคากลาง

13 ธันวาคม 2565 15:43:13

(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.พ.ท.นครสวรรค์ที่ 2

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่างกม.ที่ ๒๒+๐๐ ถึงกม.ที่ ๒๒+๕๐๐ ระยะทาง ๕๐๐ เมตร โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/ตัน
3.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

คณะกรรมการค่านวนราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการค่านวนราคากลาง
(นายโกสุม สิงหนิตทอง) รว.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

ลงชื่อ กรรมการค่านวนราคากลาง
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรลีช ประเสริฐกุลศักดิ์
13 ธันวาคม 2565 15:43:13

ลงชื่อ กรรมการค่านวนราคากลาง
(นายสรลีช ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.๒๕+๕๒๐ - กม.๒๖+๗๒๓ ปริมาณงาน
 ๑๐,๒๗๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานต่อเติมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ (72.14.10.03)
 รวมเงิน 47 คน

ผู้มีประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดานลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงวันที่ ๒๕.๐๐ ๒๕.๐๐ บาท/ลิตร

	(บาท/ตัน)	(บาท/ลบ.ม.)
--	-----------	-------------

1	4.63	6.48
2	6.14	8.60
3	7.66	10.72
4	9.17	12.84
5	10.68	14.96
6	12.20	17.08
7	13.71	19.20
8	15.22	21.31
9	16.74	23.43
10	18.25	25.55
11	19.76	27.67
12	21.28	29.79
13	22.79	31.91
14	24.31	34.03
15	25.82	36.23
16	27.56	38.58
17	29.24	40.94
18	30.93	43.30
19	32.61	45.66
20	34.29	48.01

	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	35.98	50.37
22	37.66	52.73
23	39.35	55.09
24	41.03	57.44
25	42.71	59.80
26	44.39	62.15
27	46.08	64.51
28	47.77	66.87
29	49.45	69.22
30	51.13	71.59
31	52.81	73.94
32	54.50	76.30
33	56.18	78.65
34	57.86	81.01
35	59.55	83.37
36	61.23	85.73
37	62.91	88.08
38	64.60	90.44
39	66.29	92.80
40	67.97	95.16
41	69.65	97.51
42	71.34	99.88
43	73.02	102.22

	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	74.70	104.59
45	76.39	106.94
46	78.08	109.31
47	79.76	111.66
48	81.43	114.01
49	83.12	116.37
50	84.81	118.73
51	86.49	121.09
52	88.17	123.44
53	89.85	125.79
54	91.54	128.15
55	93.23	130.52
56	94.90	132.86
57	96.58	135.22
58	98.27	137.58
59	99.96	139.94
60	101.65	142.31
61	103.33	144.66
62	105.01	147.01
63	106.69	149.37
64	108.38	151.74
65	110.05	154.06
66	111.75	156.45

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

ลงชื่อ กรรมการคำนวณราคากลาง

13 ธันวาคม 2565 15:43:13

(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.พ.ท.นครสวรรค์ที่ 2

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.ที่ ๒๕+๐๐ ถึง กม.ที่ ๒๖+๐๐ ปริมาณ
 ๑๐,๘๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	113.43	158.80	91	153.86	215.41	115	194.24	271.94
68	115.11	161.15	92	155.51	217.71	116	195.93	274.31
69	116.79	163.51	93	157.20	220.08	117	197.63	276.68
70	118.48	165.87	94	158.89	222.45	118	199.32	279.05
71	120.17	168.23	95	160.59	224.82	119	201.02	281.43
72	121.86	170.60	96	162.28	227.20	120	202.66	283.72
73	123.53	172.94	97	163.94	229.51	121	204.36	286.10
74	125.23	175.32	98	165.64	231.90	122	206.06	288.49
75	126.90	177.67	99	167.30	234.22	123	207.70	290.78
76	128.58	180.02	100	169.01	236.61	124	209.41	293.17
77	130.26	182.37	101	170.67	238.94	125	211.12	295.56
78	131.95	184.73	102	172.38	241.34	126	212.76	297.86
79	133.64	187.09	103	174.05	243.67	127	214.47	300.26
80	135.33	189.46	104	175.72	246.01	128	216.19	302.67
81	137.02	191.83	105	177.44	248.41	129	217.83	304.97
82	138.68	194.16	106	179.11	250.76	130	219.56	307.38
83	140.38	196.53	107	180.79	253.10	131	221.20	309.68
84	142.05	198.87	108	182.46	255.45	132	222.85	311.99
85	143.75	201.25	109	184.14	257.79	133	224.58	314.41
86	145.43	203.60	110	185.82	260.14	134	226.23	316.72
87	147.10	205.94	111	187.50	262.50	135	227.96	319.14
88	148.78	208.29	112	189.18	264.85	136	229.61	321.46
89	150.46	210.64	113	190.87	267.21	137	231.35	323.89
90	152.18	213.05	114	192.55	269.58	138	233.01	326.21

(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

ลงชื่อ กรรมการคำนวณราคากลาง

13 ธันวาคม 2565 15:43:13

(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.พ.ท.นครสวรรค์ที่ 2

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.ที่ ๒๕.๕๒ - ๒๖.๕๒ ความยาว ๑.๐๐๐ กม. ปริมาณ
 ๑๐,๘๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	234.66	328.53
140	236.32	330.85
141	238.07	333.29
142	239.73	335.62
143	241.39	337.94
144	243.14	340.40
145	244.80	342.73
146	246.47	345.06
147	248.13	347.39
148	249.80	349.72
149	251.57	352.20
150	253.24	354.53
151	254.91	356.87
152	256.58	359.22
153	258.26	361.56
154	259.93	363.90
155	261.61	366.25
156	263.29	368.60
157	264.96	370.95
158	266.64	373.30
159	268.33	375.66
160	270.01	378.01
161	271.69	380.37
162	273.38	382.73

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	275.06	385.09
164	276.75	387.45
165	278.44	389.82
166	280.13	392.19
167	281.83	394.56
168	283.52	396.93
169	285.22	399.30
170	286.91	401.68
171	288.61	404.06
172	290.31	406.44
173	291.88	408.64
174	293.59	411.02
175	295.29	413.41
176	297.00	415.79
177	298.70	418.19
178	300.41	420.58
179	301.98	422.78
180	303.70	425.17
181	305.41	427.57
182	307.12	429.97
183	308.84	432.38
184	310.41	434.58
185	312.13	436.98
186	313.85	439.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	315.58	441.81
188	317.15	444.01
189	318.87	446.42
190	320.60	448.84
191	322.33	451.26
192	323.90	453.46
193	325.63	455.89
194	327.37	458.32
195	328.94	460.52
196	330.68	462.95
197	332.42	465.38
198	333.99	467.58
199	335.73	470.02
200	337.47	472.46
201.0 - 1000.0	1.69	2.36

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง

(นายโกสม ดิ่งโตทอง) ร.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

กรรมการคำนวณราคากลาง

(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

ลงชื่อ กรรมการคำนวณราคากลาง

13 ธันวาคม 2565 15:43:13

(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.ที่ ๒๕๖.๕๐ - ๒๕๖.๕๐+๕๐๐.๐๐
๑๐,๘๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.69 บาท/ตัน
2.36 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการค่านวณราคากลาง
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

ลงชื่อ กรรมการค่านวณราคากลาง
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์
13 ธันวาคม 2565 15:43:13

ลงชื่อ กรรมการค่านวณราคากลาง
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.๒๕+๕๒๐ - กม.๒๖+๗๒๓ ปริมาณงาน
 ๑๐.๘๒๗ ๐๐ ตร.ม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ (72.14.10.03)
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อ่างทองเมื่อ : 35.00 35.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.57	0.22	0.28	1.79	1.85
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.99	0.78	0.98	5.77	5.97
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.28	0.55	0.69	3.83	3.97
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.33	3.51	4.39	22.84	23.72
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.39	10.80	13.50	48.19	50.89
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.35	3.06	3.83	22.41	23.18
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	62.43	19.00	23.75	81.43	86.18
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.07	4.66	5.83	69.73	70.90
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	37.42	5.18	6.48	42.60	43.90
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	31.27	3.34	4.18	34.61	35.45
	- ตัก	คณะกรรมการคำนวณราคากลาง ลบ.ม. หลวม	6.99	1.70	2.13	8.69	9.12
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม (นายโกศล สิงห์โตทอง)	27.07	6.52	8.15	33.59	35.22
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.87	12.96	16.20	57.83	61.07
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.71	1.46	1.83	10.17	10.54
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ (นายณพันธ์ เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชน.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

13 ธันวาคม 2565 15:43:27

หน้า 1 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)		
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก	
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48	
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)							
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.22	4.20	5.25	25.42	26.47	
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	65.50	25.71	32.14	91.21	97.64	
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม. แน่น	6.81	1.66	2.08	8.47	8.89	
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ							
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.33	2.11	2.64	11.44	11.97	
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.10	1.75	2.19	11.85	12.29	
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.39	3.38	4.23	14.77	15.62	
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08	
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.77	0.88	1.10	7.65	7.87	
11	งานผิวทางแบบบาง							
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.72	2.21	2.76	17.93	18.48	
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	47.30	6.64	8.30	53.94	55.60	
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	32.30	4.54	5.68	36.84	37.98	
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.72	3.05	3.81	24.77	25.53	
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)							
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.90	0.49	0.61	2.39	2.51	
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.71	1.47	1.84	7.18	7.55	
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.90	1.00	1.25	4.90	5.15	
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.62	0.68	0.85	3.30	3.47	
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (นายโกศลม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ 2 (ว)							
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	420.36	16.77	20.96	437.13	441.32	
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC	ตร.ม.	10.01	2.28	2.85	12.29	12.86	
	หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด							

ลงชื่อ กรรมการคำนวณราคากลาง

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชน.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	13.03	2.82	3.53	15.85	16.56
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.89	1.06	1.33	9.95	10.22
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.28	2.39	2.99	15.67	16.27
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.08	2.53	3.16	24.61	25.24
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.44	1.92	2.40	12.36	12.84
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	14.27	1.74	2.18	16.01	16.45
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	177.50	35.15	43.94	212.65	221.44
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	34.74	11.03	13.79	45.77	48.53
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	38.21	11.03	13.79	49.24	52.00
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
16	งาน Pavement และ Place Recycling ราคากลาง						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.60	5.92	7.40	29.52	31.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.19	11.83	14.79	59.02	61.98
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.33	9.86	12.33	49.19	51.66
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.50	7.39	9.24	36.89	38.74
17	งาน Slurry Seal	(ตร.ม. พันท์เทวา อินทราเทค)	2.07	2.07	2.59	13.21	13.73
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.58	0.39	0.49	2.97	3.07

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

(นายสรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซูดลิก 3 ซม.	ตร.ม.	46.01	5.86	7.33	51.87	53.34
	ซูดลิก 6 ซม.	ตร.ม.	91.77	9.00	11.25	100.77	103.02
	ซูดลิก 5 ซม.	ตร.ม.	75.69	8.11	10.14	83.80	85.83
	ซูดลิก 4 ซม.	ตร.ม.	62.47	7.39	9.24	69.86	71.71
20	งาน Milling						
	ซูดลิก 5 ซม.	ตร.ม.	11.61	1.97	2.46	13.58	14.07
	ซูดลิก 10 ซม.	ตร.ม.	13.54	2.30	2.88	15.84	16.42
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.52	2.44	3.05	22.95	23.57

คณะกรรมการค่านวนราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการค่านวนราคากลาง
(นายโกสม สิงห์โตทอง) ร.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

ลงชื่อ กรรมการค่านวนราคากลาง
(นายณพันธ์ ทเวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการค่านวนราคากลาง
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน
นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.๒๕+๕๓๐ - กม.๒๖+๗๒๓ ปริมาณงาน ๑๐,๘๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงหลวงหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (หลวงพ่อก) / กรมทางหลวง (72.14.10.03)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	วัสดุตัดเลือก"ก"	คณะกรรมการ ลบ.ม.	X					-	13 ธันวาคม 2565	ราคาสืบจากแหล่งท้องที่ก่อสร้าง
2	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.		X				โรงไม่หินนันทประเสริฐ	13 ธันวาคม 2565	ราคาสืบจากแหล่ง ทล.3327 กม.19+000 LT.
3	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็ว วเกรดEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	ตั้งชื่อ..... (นายโกสุม สิงห์โตทอง)	X			ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง จ.ชท. นครสวรรค์ที่ 2 (ว)	โรงไม่หินนันทประเสริฐ	10 สิงหาคม 2565	ราคาทิบโก้บางระกำ ส.ค. 2565
4	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอส ฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	ตั้งชื่อ..... (นายเนพันธ์ เทวา อินทธร ทโยธา วิศวกอโยธาปฏิบัติกร	X			กรรมการคำนวณราคากลาง	โรงไม่หินนันทประเสริฐ	13 ธันวาคม 2565	ราคาสืบจากแหล่ง ทล.3327 กม.19+000 LT.
5	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็ว วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	ตั้งชื่อ.....	X			กรรมการคำนวณราคากลาง	ทิบโก้	13 ธันวาคม 2565	ราคาทางทิบโก้ บางระกำ ธ.ค.65

(นายสรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน
นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.๒๕+๕๒๐ - กม.๒๖+๗๒๓ ปริมาณงาน ๑๐,๘๗๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง (72.14.10.03)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	คณะกรรมการคำนวณราคากลาง ตัน			X				ทิปโก้	13 ธันวาคม 2565	ราคาทิปโก้ บางระกำ ธ.ค.65
7	หินคลุกรองพื้นทาง	ลบ.ม.	ลงชื่อ					โรงเรียนหินน้ำประเสริฐ	โรงเรียนการคำนวณราคากลาง	13 ธันวาคม 2565	ราคาจากแหล่งผลิต ทล.3327 กม.19+000 LT.
8	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุง	ตัน		(นายโกสุม สิงห์โตทอง)	X			รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว) โรงปูนซีเมนต์ชลประทาน		10 กุมภาพันธ์ 2565	ราคาสืบจากแหล่งทล.1กม.254+000 LT.
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			ลงชื่อ 1					กรรมการคำนวณราคากลาง			

(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ขณ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

13 ธันวาคม 2565 15:42:54

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.๒๕+๕๒๐ - กม.๒๖+๗๒๓ ปริมาณงาน
๑๐,๘๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาดถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 [2] งานดิน (EARTHWORK)

1.1 [2.2] งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.1.1 [2.2(5)] งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY))

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา(ขุดตัด)	=	22.410 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคา(ตัก)	=	8.690 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง ระยะ 2.000 กม.	=	14.470 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	23.160 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยาย 23.160 X 1.250	=	28.950 บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งหมด	=	51.360 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม		
ซึ่งอ่อนกว่าปกติ ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%		
ค่างานต้นทุน = 51.36 X 1.10	=	56.49 บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) ร.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.ผ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

13 ธันวาคม 2565 15:41:29

หน้า 1 จาก 13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.๒๕+๕๒๐ - กม.๒๖+๗๒๓ ปริมาณงาน
๑๐,๘๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาด้านทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 [2] งานดิน (EARTHWORK)

2.1 [2.4] งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)

2.1.1 [2.4(2)] งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	60.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	33.590 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	22.940 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	116.530 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยิบตัว = 116.530 x 1.60	=	186.448 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	244.278 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	244.27 บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

ลงชื่อ กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชน.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

13 ธันวาคม 2565 15:41:29

หน้า 2 จาก 13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.๒๕+๕๒๐ - กม.๒๖+๗๒๓ ปริมาณงาน
๑๐,๘๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาด้านทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 [3] งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

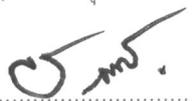
3.1 [3.1] งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

3.1.1 [3.1(1.1)] งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	100.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 6.000 กม.	=	25.760 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	125.760 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยิบตัว 125.760 X 1.60	=	201.216 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	259.046 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	259.04 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รว.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ขผ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

13 ธันวาคม 2565 15:41:29

หน้า 3 จาก 13

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.๒๕+๕๒๐ - กม.๒๖+๗๒๓ ปริมาณงาน
๑๐,๘๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาดถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานหินคลุกปรับปรุงคุณภาพ

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	190.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 25.000 กม.	=	25.760 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	215.76 บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง
(นายโกสุม สิงห์ดีทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

ลงชื่อ กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

13 ธันวาคม 2565 15:41:29

หน้า 4 จาก 13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.๒๕+๕๒๐ - กม.๒๖+๗๒๓ ปริมาณงาน
๑๐,๘๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาด้านถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งาน Milling Existing Asphalt Concrete 5 CM. (ชนเก็บ ทล.3004 กม.20+200LT. ที่หมวดทางหลวงท่าตะโก)

ค่าดำเนินการ	=	11.610 บาท/ตร.ม.
ค่าเสื่อมราคา	=	1.970 บาท/ตร.ม.
ค่าชนเก็บ ระยะ 6.000 กม.	=	0.800 บาท/ตร.ม.
ส่วนขยายตัว 0.800 X 1.600	=	1.280 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.86 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รพ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายณพันธ์ เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

13 ธันวาคม 2565 15:41:29

หน้า 5 จาก 13

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.๒๕+๕๒๐ - กม.๒๖+๗๒๓ ปริมาณงาน
๑๐,๘๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาด้านถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

6.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

6.1.1 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ชุติลิกเฉลี่ย 0.25 ม. (Pavement In Place Recycling)

(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุติลิกเฉลี่ย 25 ซม.) = 49.190 บาท/ตร.ม.

หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ชุติ (d) = 1.540 ตัน/ลบ.ม.

ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.25 (ถ้ามี) = 0.000 ตัน/ตร.ม.

ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี) = 0.000 บาท/ตัน

ค่ายาง AC = 0.000 บาท/ตร.ม.

ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.000 % X d X 0.25 = 0.011 ตัน/ตร.ม.

ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง) = 2,278.810 บาท/ตัน

ค่าปูนซีเมนต์ = 25.066 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก) X 0.25 = 12.435 บาท/ตร.ม.

(ความหนา)

ค่างานต้นทุน = 49.19 + 0.00 + 25.06 + 12.43 = 86.69 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) ร.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

ลงชื่อ กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

13 ธันวาคม 2565 15:41:29

หน้า 6 จาก 13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.๒๕+๕๒๐ - กม.๒๖+๗๒๓ ปริมาณงาน
๑๐,๘๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาด้านถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

7.1 [4.1] งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

7.1.1 [4.1(1)] งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง

EAP

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่างาน EAP = 23.017 บาท/ตร.ม.

(จากตารางที่ 1) 0.8 X (0.000 บาท/ตัน) /1,000

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 7.920 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 23.017 + 7.920 = 30.937 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 30.93 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง

(นายโกศลม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

ลงชื่อ กรรมการคำนวณราคากลาง

(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการคำนวณราคากลาง

(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชน.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

13 ธันวาคม 2565 15:41:29

หน้า 7 จาก 13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.๒๕+๕๒๐ - กม.๒๖+๗๒๓ ปริมาณงาน
๑๐,๘๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาด้านถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

8.1 [4.1] งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

8.1.1 [4.1(2)] งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค้ำย CRS-2 0.30	=	7.811 บาท/ตร.ม.
ลิตร @ (26,038.520 บาท/ตัน) /1,000		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	=	7.650 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ้ายรวม = 7.811 + 7.650	=	15.461 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.46 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายณพันธ์ เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

13 ธันวาคม 2565 15:41:29

หน้า 8 จาก 13

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.๒๕+๕๒๐ - กม.๒๖+๗๒๓ ปริมาณงาน
 ๑๐,๘๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาด้านถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

9.1 [4.4] งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

9.1.1 [4.4(3)] งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)(AC.60-70)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ต้น
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ต้น	=	0.000 บาท/ต้น
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ต้น
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000 ต้นในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่ายาง AC	=	1,202.961 บาท/ต้น
(จากตารางที่ 2) 4.700 % = 0.047 ต้น @ 25,594.930 บาท/ต้น	=	
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าหินผสมแอสฟัลต์	=	160.454 บาท/ต้น
0.74 ลบ.ม. @ 216.830 บาท/ลบ.ม.	=	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	437.130 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง 0.290 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.630 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรมิโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ต้น)	=	132.030 บาท/ต้น
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,937.205 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน = 1,937.20 / 8.33	=	232.55 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง
 (นายโกสุม สิงห์โตทอง) รบ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
 (นายณพันธ์เทวา อินทรเวชโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

13 ธันวาคม 2565 15:41:29

หน้า 9 จาก 13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.๒๕+๕๒๐ - กม.๒๖+๗๒๓ ปริมาณงาน
 ๑๐,๘๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาด้านทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

10.1 [4.4] งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

10.1.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)(AC.40-50)

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
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
		ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าช่าง AC	=	1,202.961 บาท/ตัน
(จากตารางที่ 2) 4.700 % = 0.047 ตัน @ 25,594.930 บาท/ตัน		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าหินผสมแอสฟัลต์	=	160.454 บาท/ตัน
0.74 ลบ.ม. @ 216.830 บาท/ลบ.ม.		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	437.130 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.290 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.320 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	102.375 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,911.240 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,911.24 / 8.33	=	229.44 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง
 (นายโกศุม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
 (นายณพนธ์เทวา อินทวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชน.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

13 ธันวาคม 2565 15:41:29

หน้า 10 จาก 13

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.๒๕+๕๒๐ - กม.๒๖+๗๒๓ ปริมาณงาน
๑๐,๘๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาด้านทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

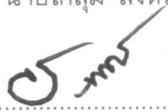
11.1 [6.15] งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

11.1.1 [6.15(2)] THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 37.000 (บาท/กก.)	=	222.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 51.000 (บาท/กก.)	=	20.400 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.)	=	24.000 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	=	279.40 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

13 ธันวาคม 2565 15:41:29

หน้า 11 จาก 13

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.๒๕+๕๒๐ - กม.๒๖+๗๒๓ ปริมาณงาน
๑๐,๘๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

12.1 [6.15] งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

12.1.1 [6.15(2)] THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 37.000 (บาท/กก.)	=	222.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 51.000 (บาท/กก.)	=	20.400 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.)	=	24.000 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	=	279.40 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) ร.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายณพันธ์ เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายสรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.ผ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

13 ธันวาคม 2565 15:41:29

หน้า 12 จาก 13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.๒๕+๕๒๐ - กม.๒๖+๗๒๓ ปริมาณงาน
๑๐,๘๒๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

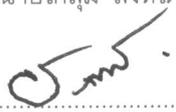
13 [7] งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

13.1 [7.1] งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 46,484.280	=	2,582.460 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	2,582.46 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ขผ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

13 ธันวาคม 2565 15:41:29

หน้า 13 จาก 13