



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลนาแห้ว

ที่ นศ ๕๖๕๐๓/๕๐๕

วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวง
ท้องถิ่น นศ.ถ.๑๒๗-๐๑ สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลียง หมู่ที่ ๖,๙ ตำบลนาแห้ว (เงินอุดหนุนปี๖๔)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลนาแห้ว(ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาแห้ว ที่ ๔๘๒ /๒๕๖๓ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๒๗-๐๑ สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลียง หมู่ที่ ๖,๙ ตำบลนาแห้ว ในการนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งได้กำหนดราคากลาง ๗,๙๔๒,๔๓๘.๒๗ บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนสี่หมื่นสามพันสี่ร้อยสามสิบแปดบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์) รายละเอียดตามแบบ ประ.๔ ประ.๕ ที่แนบมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายเอกธัช สุทธิรักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวผ่องพิลาส จันทรงค์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นางธารินี อางนรา)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลนาแห้ว

คกก. กำหนดราคากลางโครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์ติก

คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๒๗-๐๑

สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลียง หมู่ที่ ๖-๙

ตำบลนาแห้ว ๔๘๒/๒๕๖๓ ลง ๘ ต.ค. ๖๓

ได้ราคากลาง ๗,๙๔๒,๔๓๘.๒๗ บาท

เพื่อประกอบการพิจารณาพิจารณาต่อไป.

นายกเทศมนตรีตำบลนาแห้ว

- ม
- อ.อ.อ.

๑๖ ต.ค. ๖๓



- ๑๖ ต.ค. ๖๓

(นางสาวผ่องพิลาส จันทรงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

๑๖ ต.ค. ๖๓

๑๖ ต.ค. ๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์ติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๒๗-๐๑

สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙ บ้านย่านยาว,บ้านยอดเหลือง ตำบลนาแหร

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์ติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาแหร / เทศบาลตำบลนาแหร
นศ.ถ.๑๒๗-๐๑ สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙ ตำบลนาแหร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,923,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ ต.ค. ๒๕๖๓ เป็นเงิน 7,942,438.27 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เอกธนิช สุทธิรักษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ธาณิ อาจนรา กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

7.3 ผ่องพิลาส จันทรงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

เอกธนิช สุทธิรักษ์

16 ตุลาคม 2563 14:29:45




ธารณิ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ขยาย,บ้านยอดเหลือง ตำบลนาหวาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลติก คอนกรีต รหัส

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ค่าต่อหน่วย x	ราคากลาง
1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
1.1	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตัน	20.000	1,977.48	39,549.60	1.3914	2,751.46	55,029.31
2.1	งานปรับปรุงระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	17,670.000	241.25	4,262,887.50	1.3914	335.67	5,931,381.66
2.2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT)	ตร.ม.						
1.2	งานไพรมโคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	19,027.000	13.65	259,718.55	1.3914	18.99	361,372.39
3.1	งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.						
2	งานบดเคสลิค (MISCELLANEOUS)							
2.1	งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)	ตัน	30.000	32,161.25	964,837.50	1.3914	44,749.16	1,342,474.89
5.1	เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESS	ตัน						
2.2	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	600.000	284.30	170,580.00	1.3914	395.57	237,345.01
6.1	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.						
3	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							
TOTAL								7,942,438.27






แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์ติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๒๗-๐๑ สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙ บ้านย่านยาว,บ้านยอดเหลือง

ตำแหน่งงาน : ตำบลนาโพธิ์ทอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลนาโพธิ์ทอง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 1.1.1 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีทดแทน)	ตร.ม.	20,000	1,977.48	39,549.60	1.3914	2,751.46	55,029.31
2	1.1.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 1.2 งานไฟพรมโคต และแอสฟัลต์ (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	17,670,000	241.25	4,262,887.50	1.3914	335.67	5,931,381.66
3	1.2.1 งานลาดแอสฟัลต์ทดแทน (TACK COAT) 2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)	ตร.ม.	19,027,000	13.65	259,718.55	1.3914	18.99	361,372.39

เอกสารนี้ ผู้ที่รับทราบ

16 ตุลาคม 2563 14:30:27

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกาศนียบัตรการปรับปรุงซ่อมแซมคู่มือจรรยาบรรณสหกรณ์ คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นค.ถ.๑๒๙-๐๑ สายสามแยกศิโยน-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙ บ้านนาข่าง,บ้านยอดเหลือง

ค่าประมูลแพง ค่ายวิธีประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลนาโพธิ์/เทศบาลตำบลนาโพธิ์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาดังกล่าว	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1.1 เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601) 2.2 งานติดตั้งจราจร (MARKINGS)	ต้น	30,000	32,161.25	964,837.50	1.3914	44,749.16	1,342,474.89
5	2.2.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) 3. งานครุภัณฑ์ทางติดต่อ	ตร.ม.	600,000	284.30	170,580.00	1.3914	395.57	237,345.01
รวมราคากลาง								7,942,438.27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์ติก คอนกรีต รพททางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๒๗-๐๑ สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙ บ้านย่านยาว,บ้านยอดเหลือง ตำบลนาพรหม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนาพรหม/เทศบาลตำบลนาพรหม

(เอกธวัช สุทธิรักษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ธาณิน อางนรา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ผ่องพิลาส จันทรวง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์ติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๒๗-๐๑
 สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙ บ้านย่านยาว,บ้านยอดเหลือง ตำบลนาแหร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์ติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๒๗-๐๑ สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙
 ตำบลนาแหร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.1.1 [4.4(1)]งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีแตกโค้ต)

ความหนา 7.000 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 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	= 10,000
ตัวอย่าง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 25,948.980	ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
บาท/ตัน	= 1,349.347 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 350.000 บาท/ลบ.ม.	= 259.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	= 301.130 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	= 0.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.	= 68.008 บาท/ตัน
บนผิวแตกโค้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 5.950 ตร.ม./ตัน)	
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,977.485 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	= 1,977.48 บาท/ตัน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์ติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๒๗-๐๑
สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙ บ้านย่านยาว,บ้านยอดเหลือง ตำบลนาหวง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์ติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๒๗-๐๑ สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙

ตำบลนาหวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.1.2 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 10,000.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน = 0.640 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000 = 0.000 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 25,948.980 = 1,349.347 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 350.000 บาท/ลบ.ม. = 259.000 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 301.130 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 4.300 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. = 95.211 บาท/ตัน

บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,009.628 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,009.62 / 8.33 = 241.25 บาท/ตร.ม.

จริง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์ติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๒๗-๐๑
สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙ บ้านย่านยาว,บ้านยอดเหลือง ตำบลนาแหง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์ติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๒๗-๐๑ สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙

ตำบลนาแหง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.2.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (24,458.980 บาท/ตัน) /1,000	= 7.337 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	= 6.320 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 7.337 + 6.320	= 13.657 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 13.65 บาท/ตร.ม.

เอกธวัช สุทธิรักษ์

16 ตุลาคม 2563 13:51:24



๖๖๘

หน้า 3 จาก 6

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

2.1.1 [6.12(1.1)] เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601)

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 30.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ

คิดเทียบจำนวน 1.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1 ต้น @ 11,000.000 บาท

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 30.000 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 7,500.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 250.000 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 3,000.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) 40.000 ม. @ 14,657.500 (บาท/ม้วน) / 100 = 5,863.000 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า VCT 2 x 2.5mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 10.000 ม. @ 3,982.500 (บาท/ม้วน) / 100 = 398.250 บาท

1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 40.000 ม. @ 35.000 บาท

1.1.8 Ground Rod 1 ชุด @ 350.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 29,761.250 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 รีเลย์พร้อมฟิวส์ 30A 0.000 V. (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ,28 ดวงโคมตามลำดับ) 0.000 ชุด @ 0.000 บาท

- รีเลย์พร้อมฟิวส์ 60A 0.000 V. (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ,28 ดวงโคมตามลำดับ) 3.000 ชุด @ 6,500.000 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์ติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๒๗-๐๑
สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙ บ้านย่านยาว,บ้านยอดเหลือง ตำบลนาหวาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์ติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๒๗-๐๑ สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙

ตำบลนาหวาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

2.1.1 [6.12(1.1)] เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601)

1.2.2- เซฟตี้สวิทช์30A.(รวมฟิวส์กันน้ำ)พร้อมท่อDia.1 1/4 "(1 = 0.000 บาท

ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ดวงโคม) หรือ 0.000 ชุด @ 0.000

- เซฟตี้สวิทช์60A.(รวมฟิวส์กันน้ำ)พร้อมท่อDia.1 1/4 "(1 = 0.000 บาท

ชุดควบคุมดวงโคมได้ 28 ดวงโคม) 0.000 ชุด @ 0.000

1.2.3 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าดินท่อตลอด 1,500.000 ม. @ 35.000 = 52,500.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง 30.000 = 72,000.000 บาท/แห่ง
ต้น

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 72,000.000 / = 2,400.000 บาท/ ต้น
30.000 (ต้น)

1.3 = 0.000 บาท

ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้ว
เสร็จ) 0.000 ต้น @ 0.000

1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000 = 0.000 บาท

1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 0.000 ต้น @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) = 32,161.250 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น = 32,161.25 บาท/ต้น

เอกณัช สุทธิรักษ์

16 ตุลาคม 2563 15:05:01

หน้า 5 จาก 6

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์ติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๒๗-๐๑
สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙ บ้านย่านยาว,บ้านยอดเหลือง ตำบลนาหมอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์ติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๒๗-๐๑ สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙

ตำบลนาหมอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.2 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.2.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.250 กก./ตร.ม. @ 37.950 (บาท/กก.)	= 237.187 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 44.860 (บาท/กก.)	= 17.944 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 14.950 (บาท/ตร.ม.)	= 14.950 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 14.220 (บาท/ตร.ม.)	= 14.220 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 284.30 บาท/ตร.ม.

เอกธวัช สุทธิรักษ์

16 ตุลาคม 2563 13:51:24

๒๖๕

หน้า 6 จาก 6

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๒๗-๐๑ สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙ บ้านยานาว,บ้านยอดเหลือง ตำบลนาแหรง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น
สถานที่ก่อสร้าง	นศ.ถ.๑๒๗-๐๑ สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙ ตำบลนาแหรง อำเภอ นบพิตำ จังหวัด นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	งบ64
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลนาแหรง / เทศบาลตำบลนาแหรง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	มีเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์	13,864.50	970.51	14,835.01	
รวมค่าก่อสร้าง				14,835.01	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์ติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นต.ถ.๑๒๙-๐๑ สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านยาวาว,บ้านยอดเหลือง	ตำบลนาโพธิ์	ศูนย์วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์ติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น	จังหวัด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	นต.ถ.๑๒๙-๐๑	สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง	หมู่ที่ ๖,๙	ตำบลนาโพธิ์	จังหวัด
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	มีเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์		รวม					13,864.50	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								13,864.50	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 13,864.50 บาท ต่อ 1 หน่วย

เอกธัญ สุทธิรักษ์

16 ตุลาคม 2563 13:51:33

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	มีเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ 1.1 มีเตอร์ไฟฟ้า	3.000	2	4,621.50		0.00	0.00	13,864.50	
	รวมค่ามีเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์			4,621.50	13,864.50	0.00	0.00	13,864.50	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

เอกธนัช สุทธิรักษ์

16 ตุลาคม 2563 13:51:33

แบบสรุปคำคุณลักษณะจัดซื้อ

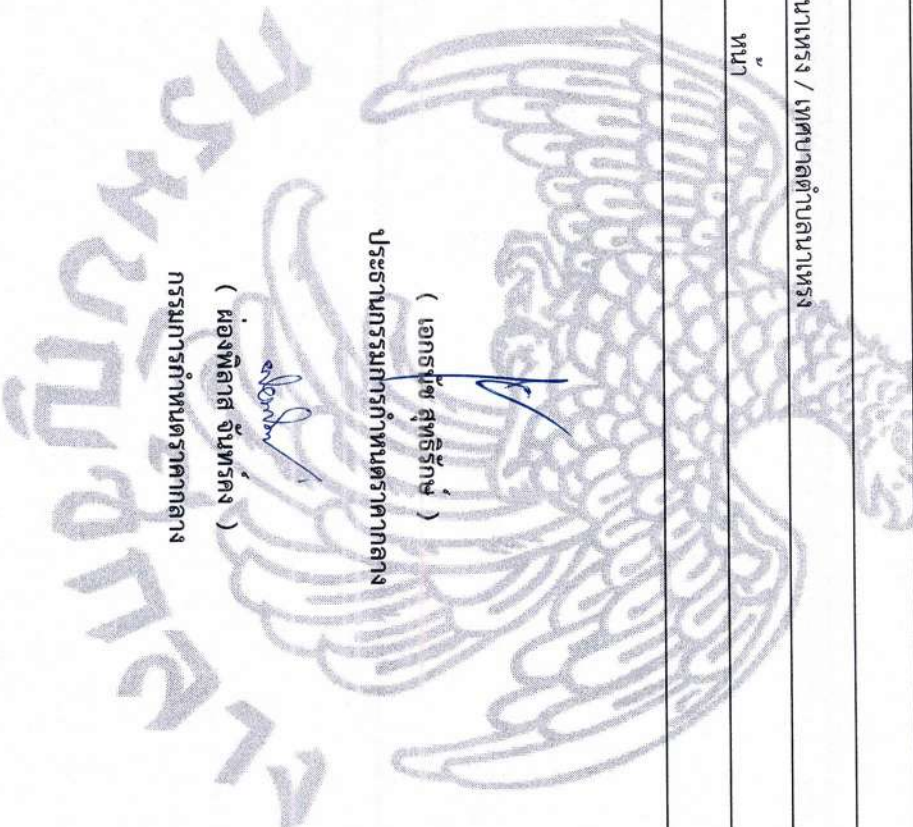
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๒๗-๐๑ สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙ บ้านยาว,บ้านยอดเหลือง ตำบลนาหารง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น		
สถานที่ก่อสร้าง	นศ.ถ.๑๒๗-๐๑ สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙ ตำบลนาหารง ตำบลนาหารง	จังหวัด	นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	งบ64		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลนาหารง / เทศบาลตำบลนาหารง		
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

จริง ๐๗๕๑
(ธารินี อางนรา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เอกธวัช สุทธิรักษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ผ่องพิลาส จันทรวง)
กรรมการกำหนดราคากลาง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นค.ถ.๑๒๗-๐๑ สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙ บานยานยาว,บ้านยอดเหลือง ตำบลนาโพธิ์
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นค.ถ.๑๒๗-๐๑ สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙ ตำบลนาโพธิ์
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนหาย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10.00	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20.00	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30.00	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40.00	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50.00	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60.00	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70.00	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80.00	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267

โครงการ : ประทศตราจากงอสรางปรัปร่งชอมแชนผวจางจรแอสฟัลท์ติก คอนกรีต รหัสทางหลวงทองถ่น นค.ถ.๑๒๗-๐๑ สายสามแยกเคยคีร-บ้านยอคเหลอง หมู่ที่ ๖,๙ บ้านยายาว,บ้านยอคเหลอง ตำบลนาทรง
เลขที่หนังสือ : ดอกเบย 5% ประภาศใช้

ค่างานต้นท่นรวมท่งโครงการ	5,697,573.15 บาท
ผลรวมค่างานต้นท่นงานก่อสร้างทาง	5,697,573.15 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	7,923,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง		
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 % ดอกเบยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นท่น	Factor F
10,000,000.00	1.3486
5,697,573.15	1.3914
5,000,000.00	1.3984

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นต.ถ.๑๒๗-๐๑ สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙ บ้านยางาว,บ้านยอดเหลือง ตำบลนาหวาง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นต.ถ.๑๒๗-๐๑ สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙				บ้านยางาว,บ้านยอดเหลือง ตำบลนาหวาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นต.ถ.๑๒๗-๐๑			
สาย		รหัสทางหลวงท้องถิ่น นต.ถ.127-01		หมู่บ้านยางาว,บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙ ตำบลนาหวาง					
ตอน		1 และ 2							
อยู่ในท้องที่จังหวัด		นครศรีธรรมราช		เขตฝนตก		ฝนชุก 2		ราคาน้ำมันโซลา	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)				5.00%		เงินลงทุนทางขาย		22.29	
เงินประกันผลงานหัก				0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		บาท/ลิตร	
								0.00%	
								7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก	รวม	วันที่มีการตรวจพบข้อผิดพลาด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยชนิดเอเชิเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	24,833.33	800.00	1,080.65	35.00	0.00	25,948.98	ก.ย. 2563	
2	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	350.00	ก.ย. 2563	
3	ยางมะตอยชนิดเอเชิเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	23,343.33	800.00	1,080.65	35.00	0.00	24,458.98	ก.ย. 2563	
4	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYV3แกนขนาด3x10.0ตรมม.แรงดัน750โวลท์ยาว100เมตร	ม้วน	14,657.50	0.00	0.00	0.00	0.00	14,657.50	มิ.ย. 2563	

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นต.ถ.๑๒๗-๐๑ สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙ บ้านยายาว,บ้านยอดเหลือง ตำบลนาหวาง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นต.ถ.๑๒๗-๐๑ สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙

บ้านยายาว,บ้านยอดเหลือง ตำบลนาหวาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นต.ถ.๑๒๗-๐๑

สาย รหัสทางหลวงท้องถิ่น นต.ถ.127-01

ตอน 1 และ 2

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครศรีธรรมราช เขตฝนตก ฝนชุก 2 ราคาน้ำมันโซลา 22.29 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งลง	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก	รวม	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
5	สายไฟฟ้าVCTสายกลมอ่อนแกนคู่ขนาด2x 2.5ตร.มม.แรงดัน750โวลต์ยาว100เมตร	ม้วน	3,982.50	0.00	0.00	0.00	0.00	3,982.50	ก.ย. 2563	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์ติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๒๗-๐๑
 สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙ บ้านย่านยาว,บ้านยอดเหลือง ตำบลนาแหร่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์ติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๒๗-๐๑ สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙
รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 ตำบลนาแหร่ง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.41	0.22	0.28	1.63	1.69
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.31	0.78	0.98	5.09	5.29
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.86	0.55	0.69	3.41	3.55
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.53	3.51	4.39	20.04	20.92
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	31.53	10.80	13.50	42.33	45.03
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.90	3.06	3.83	19.96	20.73
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	50.11	19.00	23.75	69.11	73.86
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	59.45	4.66	5.83	64.11	65.28
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	31.59	5.18	6.48	36.77	38.07
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	26.24	3.34	4.18	29.58	30.42
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	5.93	1.70	2.13	7.63	8.06
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	23.12	6.52	8.15	29.64	31.27
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.84	12.96	16.20	50.80	54.04
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.63	1.46	1.83	9.09	9.46
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

เอกธวัช สุทธิรักษ์

16 ตุลาคม 2563 13:52:33

หน้า 1 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	14.36	2.75	3.44	17.11	17.80
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	45.25	20.90	26.13	66.15	71.38
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	19.37	4.20	5.25	23.57	24.62
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	55.40	25.71	32.14	81.11	87.54
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แนน	5.81	1.66	2.08	7.47	7.89
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.02	2.11	2.64	10.13	10.66
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.83	1.75	2.19	10.58	11.02
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.78	3.38	4.23	13.16	14.01
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	5.63	0.62	0.78	6.25	6.41
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	5.22	0.88	1.10	6.10	6.32
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	12.34	2.21	2.76	14.55	15.10
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	37.13	6.64	8.30	43.77	45.43
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	25.35	4.54	5.68	29.89	31.03
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	17.05	3.05	3.81	20.10	20.86
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.66	0.49	0.61	2.15	2.27
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.01	1.47	1.84	6.48	6.85
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.42	1.00	1.25	4.42	4.67
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.30	0.68	0.85	2.98	3.15
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	280.17	16.77	20.96	296.94	301.13
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	8.58	2.28	2.85	10.86	11.43

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	10.88	2.82	3.53	13.70	14.41
	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.	7.13	1.06	1.33	8.19	8.46
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	10.36	2.39	2.99	12.75	13.35
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	18.90	2.53	3.16	21.43	22.06
	ค่าปูผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	9.82	1.92	2.40	11.74	12.22
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	10.68	1.74	2.18	12.42	12.86
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	132.46	35.15	43.94	167.61	176.40
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	29.51	11.03	13.79	40.54	43.30
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	35.66	5.29	6.61	40.95	42.27
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	32.46	11.03	13.79	43.49	46.25
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	35.66	5.29	6.61	40.95	42.27
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	21.75	5.92	7.40	27.67	29.15
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	43.50	11.83	14.79	55.33	58.29
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	36.25	9.86	12.33	46.11	48.58
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.19	7.39	9.24	34.58	36.43
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.89	2.07	2.59	10.96	11.48
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.01	0.39	0.49	2.40	2.50

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซุดเล็ก 3 ซม.	ตร.ม.	41.80	5.86	7.33	47.66	49.13
	ซุดเล็ก 6 ซม.	ตร.ม.	84.38	9.00	11.25	93.38	95.63
	ซุดเล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	69.63	8.11	10.14	77.74	79.77
	ซุดเล็ก 4 ซม.	ตร.ม.	57.50	7.39	9.24	64.89	66.74
20	งาน Milling						
	ซุดเล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	9.09	1.97	2.46	11.06	11.55
	ซุดเล็ก 10 ซม.	ตร.ม.	10.60	2.30	2.88	12.90	13.48
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	18.72	2.44	3.05	21.16	21.77

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๒๗-๐๑
สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙ บ้านย่านยาว,บ้านยอดเหลือง ตำบลนาแหร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๒๗-๐๑ สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙
ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ตำบลนาแหร

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท /ลิตร

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

1	4.30	6.01
2	5.48	7.67
3	6.65	9.32
4	7.83	10.97
5	9.01	12.62
6	10.19	14.27
7	11.37	15.92
8	12.55	17.57
9	13.73	19.22
10	14.91	20.87
11	16.09	22.53
12	17.27	24.18
13	18.45	25.83
14	19.63	27.48
15	20.87	29.21
16	22.21	31.10
17	23.56	32.99
18	24.91	34.88
19	26.26	36.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	27.61	38.66
21	28.96	40.55
22	30.31	42.43
23	31.66	44.33
24	33.01	46.21
25	34.36	48.11
26	35.71	49.99
27	37.06	51.88
28	38.41	53.78
29	39.76	55.66
30	41.11	57.55
31	42.46	59.44
32	43.81	61.33
33	45.16	63.22
34	46.51	65.11
35	47.85	66.99
36	49.21	68.89
37	50.55	70.77
38	51.90	72.66
39	53.26	74.56
40	54.60	76.45
41	55.95	78.33
42	57.31	80.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	58.65	82.11
44	60.00	84.01
45	61.35	85.89
46	62.71	87.79
47	64.06	89.68
48	65.40	91.55
49	66.75	93.45
50	68.10	95.34
51	69.45	97.24
52	70.80	99.12
53	72.14	101.00
54	73.50	102.89
55	74.85	104.79
56	76.19	106.67
57	77.54	108.56
58	78.89	110.45
59	80.25	112.34
60	81.60	114.25
61	82.95	116.13
62	84.30	118.01
63	85.65	119.91
64	87.00	121.80
65	88.34	123.67

เอกนัช สุทธิรักษ์

16 ตุลาคม 2563 13:52:28

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์ติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๒๗-๐๑
 สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙ บ้านย่านยาว,บ้านยอดเหลือง ตำบลนาแหร ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์ติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๒๗-๐๑ สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙
 ตำบลนาแหร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	89.70	125.58
67	91.04	127.46
68	92.39	129.34
69	93.74	131.23
70	95.09	133.13
71	96.44	135.02
72	97.80	136.92
73	99.14	138.80
74	100.51	140.71
75	101.85	142.59
76	103.19	144.47
77	104.54	146.35
78	105.89	148.24
79	107.24	150.14
80	108.60	152.04
81	109.96	153.94
82	111.29	155.80
83	112.65	157.71
84	113.98	159.58
85	115.35	161.50
86	116.69	163.37
87	118.03	165.25
88	119.38	167.13
89	120.72	169.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	122.11	170.95
91	123.46	172.84
92	124.77	174.68
93	126.13	176.58
94	127.49	178.48
95	128.85	180.38
96	130.21	182.29
97	131.53	184.14
98	132.90	186.06
99	134.22	187.91
100	135.60	189.84
101	136.93	191.70
102	138.30	193.63
103	139.64	195.49
104	140.97	197.36
105	142.36	199.30
106	143.70	201.17
107	145.04	203.05
108	146.38	204.93
109	147.72	206.81
110	149.07	208.69
111	150.41	210.58
112	151.76	212.47
113	153.11	214.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	154.47	216.25
115	155.82	218.15
116	157.18	220.05
117	158.54	221.95
118	159.90	223.86
119	161.26	225.77
120	162.56	227.59
121	163.93	229.50
122	165.30	231.42
123	166.60	233.25
124	167.98	235.17
125	169.35	237.10
126	170.66	238.93
127	172.04	240.86
128	173.42	242.79
129	174.74	244.63
130	176.12	246.57
131	177.44	248.41
132	178.75	250.25
133	180.14	252.20
134	181.46	254.04
135	182.86	256.00
136	184.18	257.85
137	185.58	259.81

เอกฉันทน์ สุทธิรักษ์

16 ตุลาคม 2563 13:52:28

  ๓๖

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์ติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๒๗-๐๑
 สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙ บ้านย่านยาว,บ้านยอดเหลือง ตำบลนาแหร ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๘
 งานปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์ติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๒๗-๐๑ สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙
 ตำบลนาแหร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	186.90	261.66
139	188.22	263.51
140	189.55	265.36
141	190.96	267.34
142	192.28	269.20
143	193.61	271.05
144	195.03	273.04
145	196.36	274.90
146	197.69	276.77
147	199.02	278.63
148	200.36	280.50
149	201.79	282.50
150	203.12	284.37
151	204.46	286.25
152	205.80	288.12
153	207.14	290.00
154	208.48	291.87
155	209.82	293.75
156	211.17	295.63
157	212.51	297.51
158	213.86	299.40
159	215.20	301.28
160	216.55	303.17
161	217.90	305.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	219.25	306.95
163	220.61	308.85
164	221.96	310.74
165	223.32	312.64
166	224.67	314.54
167	226.03	316.44
168	227.39	318.35
169	228.75	320.25
170	230.12	322.16
171	231.48	324.07
172	232.85	325.99
173	234.08	327.72
174	235.45	329.63
175	236.82	331.55
176	238.19	333.47
177	239.57	335.40
178	240.94	337.32
179	242.18	339.05
180	243.56	340.98
181	244.94	342.91
182	246.32	344.85
183	247.70	346.78
184	248.94	348.51
185	250.32	350.45

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	251.71	352.39
187	253.10	354.34
188	254.34	356.07
189	255.73	358.02
190	257.12	359.97
191	258.52	361.93
192	259.75	363.66
193	261.15	365.61
194	262.55	367.58
195	263.79	369.31
196	265.19	371.27
197	266.60	373.24
198	267.84	374.97
199	269.24	376.94
200	270.65	378.92
201.0 - 1000.0	1.35	1.89

เอกธวัช สุทธิรักษ์

16 ตุลาคม 2563 13:52:28




๓๖๘

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์ติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๒๗-๐๑
สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙ บ้านย่านยาว,บ้านยอดเหลือง ตำบลนาเทรง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์ติก คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๒๗-๐๑ สายสามแยกเคียงศิริ-บ้านยอดเหลือง หมู่ที่ ๖,๙
ตำบลนาเทรง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.35 บาท/ตัน
1.89 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 22.50 บาท/ลิตร



เอกพันธ์ สุทธิรักษ์

16 ตุลาคม 2563 13:52:28

๕๖๘

หน้า 4 จาก 4