



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ .. องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม .. (กองช่าง) ..

ที่ยส๗๖๘๐๓/ ๔๐๐ .. วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๗ ..

เรื่อง รายงานผลและขอความเห็นชอบในการใช้ราคากลางงานโครงการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ..

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งที่ ๓๕๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรื่องการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางประกอบด้วย ๑. นายปรัชญา จาริอุตตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ ๒. นายสนธยา ขวัญโพน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงานกรรมการ ๓. นายธนัญญ์ภูษิต บุญน้อย ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ กรรมการ เป็นผู้กำหนดราคากลางงานโครงการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแขง - สร้างแต่ - คำฝักนามรทสี่ทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๒๐๖ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง พร้อมติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๘ ตำบลโพนงาม อำเภอกุศุดชุม จังหวัดยโสธรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๔๔๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒,๖๔๐.๐๐ ตารางเมตรงบประมาณดำเนินการตามที่ได้รับจัดสรรงบประมาณฯ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๔๕๒,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

ข้อเท็จจริง

บัดนี้คณะกรรมการตามคำสั่งดังกล่าวได้กำหนดราคางานโครงการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นเรียบร้อยแล้วโดยกำหนดราคากลางจากค่าวัสดุ ค่าแรงงาน ตามกรมบัญชีกลาง สำนักงบประมาณ พาณิชยจังหวัด ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐และกฎหมายที่เกี่ยวข้องเป็นที่เรียบร้อยแล้วราคากลางคำนวณได้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๗๙๔,๒๘๕.๔๓ บาท(-หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสี่พันสองร้อยแปดสิบบาทสี่สิบบสามสตางค์-) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย

ข้อระเบียบ/กฎหมาย/หนังสือสั่งการ

พระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐มาตรา ๔ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑ สิงหาคมพ.ศ. ๒๕๖๕ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่๑สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เล่มที่ ๑๓๙ ตอนพิเศษ ๑๗๗ง)

ข้อพิจารณา...../

ข้อพิจารณา

เห็นควรพิจารณาให้ความเห็นขอברาคากลางตามที่คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางโครงการ
ดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดตามเอกสารออกรายงานที่แนบท้าย นี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายปรัชญา จาริอุต)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสนธยา ขวัญโพน)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายธนัญญ์ บุญน้อย)

นักจัดการงานทั่วไป ชำนาญการ

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

- เห็นว่า (ก.) ได้ขอราคาไว้ตามที่ได้กำหนดไว้แล้ว
ก. เมื่อกำหนด (ราคา) แล้ว

(ลงชื่อ)



(นายนิรศ มุละสีวะ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

- เห็นว่า (ก.)

(ลงชื่อ)



(นางสาวฉวยจิต ในจิต)

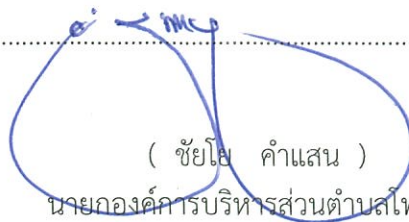
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ความเห็น/คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

() เห็นชอบ.....

() ไม่เห็นชอบ.....

ร้อยตำรวจตรี



(ชัยโย คำแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแขง - สร้างแต่ - คำฝักหนาม รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๑-๐๒๐๖ ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๘ ตำบลโพนงาม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม / องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,452,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแขง - สร้างแต่ - คำฝักหนาม

รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๑-๐๒๐๖ ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๘

ตำบลโพนงาม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 สิงหาคม 2567 เป็นเงิน 1,794,285.43 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ปรีชญา จาริอุต ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ธนัญญ์ บุญน้อย กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานทั่วไป ชำนาญการ

7.3 สนธยา ขวัญโพน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแสง - สร้างแต่ - คัดักหนาม รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยศ.ถ. ๑-๐๒๐๖ ช่วงสร้างแต่ - หนองแสง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๕ ตำบลโพธิ์งาม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์งาม/องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์งาม

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงโครงสร้าง 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.2.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ขุดลึกเฉลี่ย 0.15 ม. (Pavement In Place Recycling)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุผสมรวม) 2. งานผิวทางและไหล่ทาง 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.1 งานไพรม์โคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1.1 งานลาดเอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) 2.1.2 งานเอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	2,640.000	151.28	399,379.20	1.3642	206.37	544,833.10
2		ตร.ม.	2,640.000	36.97	97,600.80	1.3642	50.43	133,147.01

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแสง - สร้างแต่ - คัดักหนาม รหัสทางหลวงท้องถิ่น ย.ส.ถ. ๑-๐๒๐๖ ช่วงสร้างแต่ - หนองแสง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงนางาม/องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงนางาม

วิธีปฏิบัติ: ๕ ควบคู่กันมา อำเภอกุดชุม จังห้วยเสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	2.1.2.1 งานผิวทางลาดยางแบบแอสฟัลท์ คอนกรีต หนา 4 เซนติเมตร	ตร.ม.	2,640.000	264.52	698,332.80	1.3642	360.85	952,665.60
4	3. งานตีเส้นจราจร 3.1 งานตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร สี Thermo Plastic Paint (สีเหลือง) กว้าง 15 ซม. ยาว 3 ม. เว้นช่อง 9 ม.	ตร.ม.	16.500	250.00	4,125.00	1.3642	341.05	5,627.32
5	3.2 งานตีเส้นขอบทาง สี Thermo Plastic Paint (สีขาว) ใช้เส้นทึบ กว้าง 10 ซม. ทั้งสองข้างตลอดแนว หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. 4. งานครีบกั้นที่จัดซื้อ	ตร.ม.	88.000	250.00	22,000.00	1.3642	341.05	30,012.40
รวมราคากลาง								1,794,285.43

ปรัชญา จาริอุต

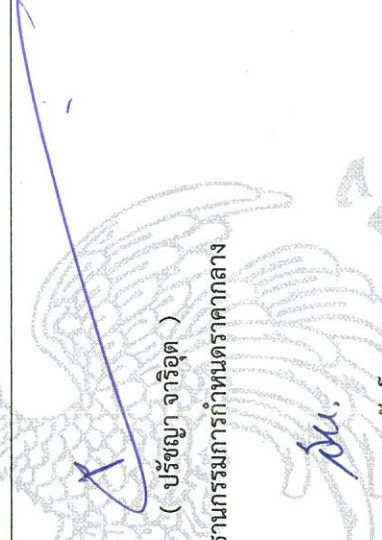
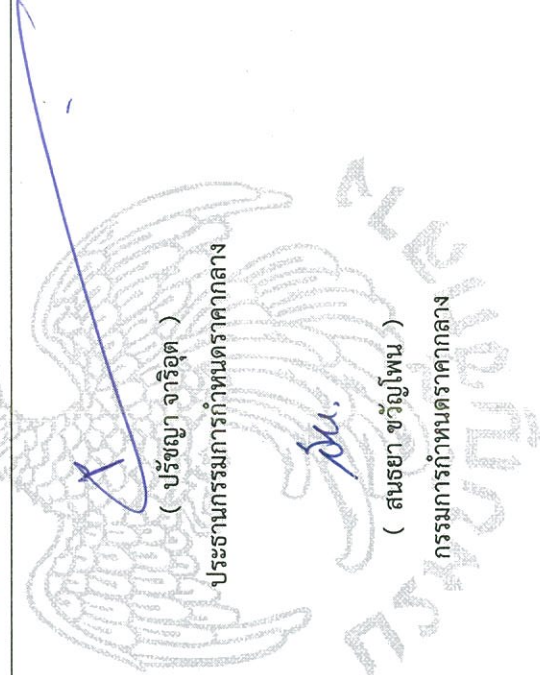
26 สิงหาคม 2567 16:28:31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแขง - สร้างแต่ - คีฬักทนาม รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๑-๑๐๑๐๖ ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๘ ตำบลโพนงาม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม/องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม


(รัตนา ภิคุฐ บุญนอย)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ปรีชญา จาริอุต)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปรีชญา จาริอุต

26 สิงหาคม 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ใส่ทางหลวงท้องถิ่น ย.ส.ถ. ๑-๐๒๐๖ ช่วงสร้างแต่ - ทบองแซง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๘ ตำบลโพนงาม อำเภออุทุมพร จัหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
1		งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1		งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
1.1.2		งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
3.1	1.1.2.1	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.15 ม. (Pavement In Place Recycling)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุผสม)	ตร.ม.	2,640,000	151.28	399,379.20	1,3642	206.37	544,833.10
2		งานผิวทางและไหล่ทาง							
2.1		งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
2.1.1		งานไพรมีโค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)							
6.1	2.1.1.1	งานลาดแอสฟัลต์ไพรมีโค้ด (PRIME COAT)	ตร.ม.	2,640,000	36.97	97,600.80	1,3642	50.43	133,147.01
7.1	2.1.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
	2.1.2.1	งาน ผิวทางลาดยางแบบแอสฟัลท์ คอนกรีต ทน 4 เซนติเมตร	ตร.ม.	2,640,000	264.52	698,332.80	1,3642	360.85	952,665.60
3		งานตีเส้นจราจร							
8.1	3.1	งานตีเส้นแบ่งฝั่งทิศทางจราจร สี Thermo Plastic Paint (สีเหลือง) กว้าง 15 ซม. ยาว 3 ม. เว้นช่อง 9 ม.	ตร.ม.	16,500	250.00	4,125.00	1,3642	341.05	5,627.32
8.2	3.2	งานตีเส้นขอบทาง สี Thermo Plastic Paint (สีขาว) ใช้เส้นทับ กว้าง 10 ซม. ทั้งสองข้างตลอดแนว หน้าไม่น้อยกว่า 3 มม.	ตร.ม.	88,000	250.00	22,000.00	1,3642	341.05	30,012.40
4		งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							128,000.00
TOTAL								1,794,285.43	

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแขง - สร้างแต่ - คำฝักหนาม รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๑-๐๒๐๖
 ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๘ ตำบลโพรงาม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.1.2.1 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.15 ม. (Pavement In Place

Recycling)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุรวม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.) = 29.230 บาท/ตร.ม.

หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d) = 2,200.000 ตัน/ลบ.ม.

ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.15 (ถ้ามี) = 0.000 ตัน/ตร.ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่ายาง AC = 0.000 บาท/ตัน

(รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)

ค่ายาง AC = 0.000 บาท/ตร.ม.

ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 0.012 % X d X 0.15 = 0.039 ตัน/ตร.ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าปูนซีเมนต์ชนิด = 2,943.530 บาท/ตัน

Bulk (รวมค่าขนส่ง)

ค่าปูนซีเมนต์ = 114.797 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรง) X 0.15 (ความหนา) = 7.258 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 29.23 + 0.00 + 114.79 + 7.25 = 151.28 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแขง - สร้างแต่ - คำฝักหนาม รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๑-๑๒๐๖
ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๘ ตำบลโพรงาม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทางและไหล่ทาง

2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)

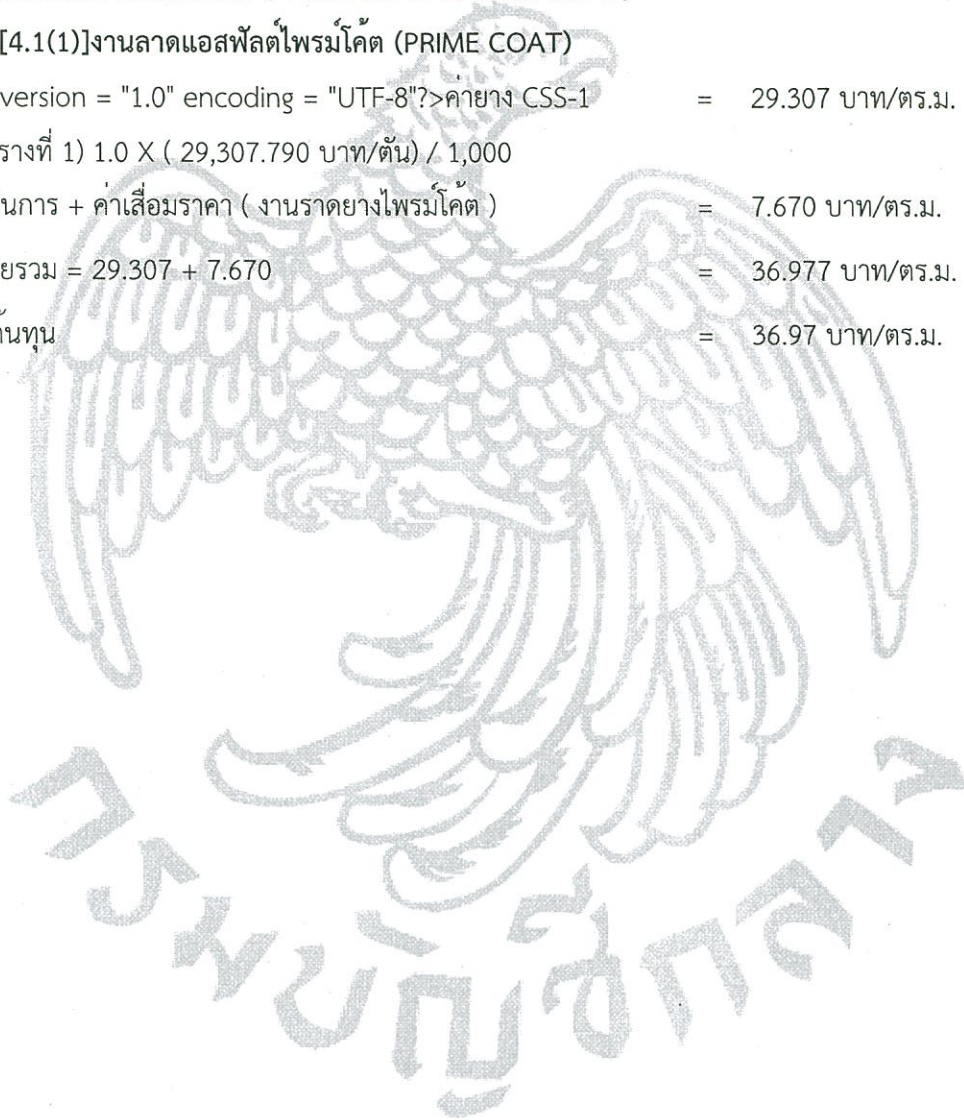
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่างาน CSS-1 = 29.307 บาท/ตร.ม.

(จากตารางที่ 1) 1.0 X (29,307.790 บาท/ตัน) / 1,000

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 7.670 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 29.307 + 7.670 = 36.977 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 36.97 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแขง - สร้างแต่ - คำฝักหนาม รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๑-๐๒๐๖
ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๘ ตำบลโพนงาม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทางและไหล่ทาง

2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.1.2.1 [4.7(7)]งาน ผิวทางลาดยางแบบแอสฟัลท์ คอนกรีต หนา 4 เซนติเมตร

ค่างานต้นทุน = 264.52 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแขง - สร้างแต่ - คำผักหนาม รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๑-๐๒๐๖
ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๘ ตำบลโพนงาม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจร

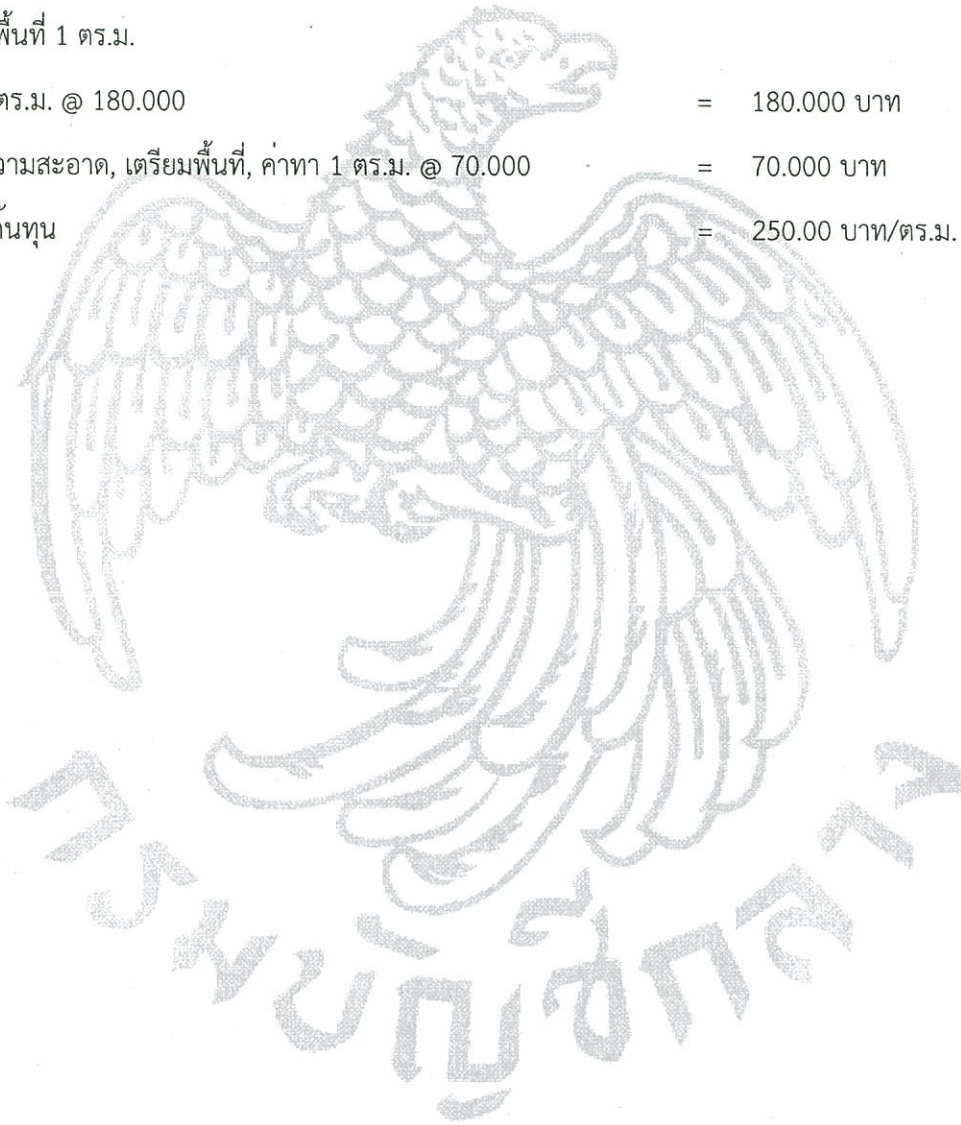
3.1 งานตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร สี Thermo Plastic Paint (สีเหลือง) กว้าง 15 ซม. ยาว 3 ม. เว้นช่อง 9 ม.

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าสี 1 ตร.ม. @ 180.000 = 180.000 บาท

ค่าทำความสะอาด, เตรียมพื้นที่, ค่าทา 1 ตร.ม. @ 70.000 = 70.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 250.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแขง - สร้างแต่ - คำฝักหนาม รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๑-๐๒๐๖
ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๘ ตำบลโพนงาม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจร

3.2 งานตีเส้นขอบทาง สี Thermo Plastic Paint (สีขาว) ใช้เส้นทึบ กว้าง 10 ซม. ทั้งสองข้างตลอดแนว
หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าสี 1 ตร.ม. @ 180.000 = 180.000 บาท

ค่าทำความสะอาด, เตรียมพื้นที่, ค่าทา 1 ตร.ม. @ 70.000 = 70.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 250.00 บาท/ตร.ม.



แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

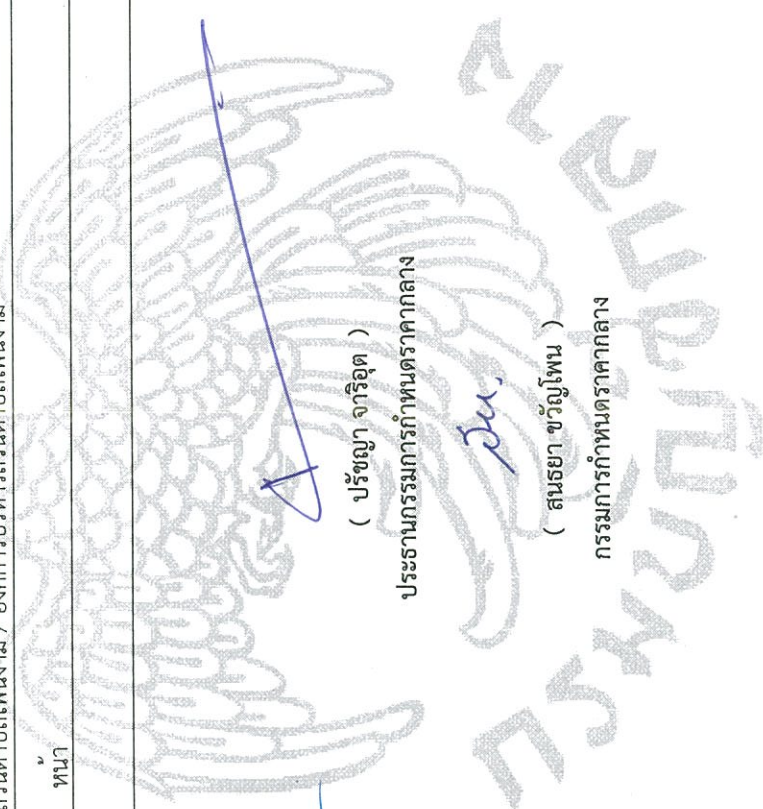
กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแซง - สร้างแต่ - คำฝักหนาม รหัสทางหลวงท้องถิ่น ย.ส.ถ. ๑-๐๒๐๖ ช่วงสร้างแต่ - หนองแซง
 พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๘ ตำบลโพนงาม อำเภออุทุมพร จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โพนงาม อำเภอ อุทุมพร จังหวัด ยโสธร
 แบบเลขที่ ทถ -2-308
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม / องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม
 คำนำมราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์	128,000.00	0.00	128,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				128,000.00	

หน่วย : บาท

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแซง - สร้างแต่ - คำฝักหนาม รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๑-๐๒๐๖ ช่วงสร้างแต่ - หนองแซง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๘ ตำบลโพนงาม อำเภอภูผามาศ จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต ตำบลโพนงาม	อำเภอ	ภูผามาศ
สถานะที่ก่อสร้าง	จังหวัด	ยโสธร	
แบบเลขที่	ทถ -2-308		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม / องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(ปรีชญา จาริอุต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(Handwritten signature)

(สุธยา ขวัญโพน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(Handwritten signature)

(ธัญญ์นัฐ บุญออย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประท้วงราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแขง - สร้างแต่ - ค่าฝึกหนาม รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๑-๐๒๐๖ ชวงสร้างแต่ - หนองแขง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โพนงาม พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๕ ตำบลโพนงาม อำเภอฤๅษี จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แก้ไขใบบัญชีที่ ทล -2-308
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม / องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ							128,000.00	
	ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์		รวม					128,000.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ							128,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 128,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรัชญา จาริอุต
 26 สิงหาคม 2567 16:37:06

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ 1.1 ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ รวมค่าชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอา ทิตย์	2.000	ชุด	64,000.00		0.00	0.00	128,000.00	
				64,000.00	128,000.00	0.00	0.00	128,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแขง - สร้างแต่ - ค่าฝึกหตาม รหัสทางหลวงท้องถิ่น ย.ส.ถ. ๑-๐๒๐๖ ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๘ ตำบลโพนงาม อำเภอฤๅษม จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80.00	6.0233	1.1666	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแขง - สร้างแต่ - ค่าฝึกหตาม วัสดุทางหลวงท้องถิ่น ย.ส.ถ. ๑-๐๒๐๖ ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๘ ตำบลโพรงาม อำเภอกุดชุม จังหัดยโสธร ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแซง - สร้างแต่ - ค่าฝึกหัดนาม รหัสทางหลวงท้องถิ่น ย.ส.ถ. ๑-๐๒๐๖ ช่วงสร้างแต่ - หนองแซง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๘ ตำบลโพนงาม อำเภออุทุมพร จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแซง - สร้างแต่ - คำฝักหนาม รหัสทางหลวงท้องถิ่น ย.ส.ถ. ๑-๐๒๐๖ ช่วงสร้างแต่ - หนองแซง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๘ ตำบลโพนงาม อำเภออุตุชม จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7734	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแขง - สร้างแต่ - ค่าฝึกหามาร รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๑-๐๒๐๖ ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๘

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแขง - สร้างแต่ - ค่าฝึกหามาร รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๑-๐๒๐๖ ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๘ ตำบลโพงาม อำเภอฤๅษี จังหวัดยโสธร ควยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

สาย	ยส.ถ.1-0206								
ตอน	ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง								
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยโสธร	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามัมนัโซเดลา	33.51	บาท/ลิตร			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนจ่าย			0.00%			
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สีเทอร์โมพลาสติกสีเหลือง	บาท/ตร.ม.	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250.00	ส.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	สีเทอร์โมพลาสติกสีขาว	บาท/ตร.ม.	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250.00	ส.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กตค.0.60ม.	ท่อน	792.00	0.00	0.00	0.00	0.00	792.00	ต.ค. 2560	บันทึกสืบ
4	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กตค.0.80ม.	ท่อน	1,146.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,146.00	ต.ค. 2560	บันทึกสืบ
5	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กตค.1.00ม.	ท่อน	1,755.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,755.00	ต.ค. 2560	บันทึกสืบ
6	ผิวทางพาราเอสเลอร์ชนิดที่3(ParasLurrySeal)	บาท/ตร.ม.	1,804.93	0.00	0.00	0.00	0.00	1,804.93	พ.ย. 2561	บันทึกสืบ
7	ดินลูกรังดินอุกรัง	ลบ.ม.	15.00	18.00	64.60	0.00	0.00	79.60	ก.ย. 2561	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแขง - สร้างแต่ - ค่าฝึกหตาม รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๑-๐๒๐๖ ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๘

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแขง - สร้างแต่ - ค่าฝึกหตาม รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๑-๐๒๐๖ ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๘ ตำบลโพธิงาม อำเภอกุสุม จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต		
สาย	ยส.ถ.1-0206		
ตอน	ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยโสธร	เขตฝนตก	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 33.51 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนจ่าย 0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
8	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กท.0.30ม.	ท่อน	410.00	0.00	0.00	0.00	0.00	410.00	ต.ค. 2561	บันทึกสืบ
9	หินคลุกหินคลุก	บาท/ลบ.ม.	200.00	177.00	386.34	0.00	0.00	586.34	ต.ค. 2561	บันทึกสืบ
10	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,897.20	28.00	46.33	0.00	0.00	2,943.53	ก.ค. 2567	
11	หินย้อยหินย้อยเบอร์2	ลบ.ม.	934.58	0.00	0.00	0.00	0.00	934.58	ก.ย. 2561	
12	ยางมะตอยยางมะตอยซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ(PARAAC)บรรจุBULK	ตัน	30,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29,300.00	ก.ย. 2561	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแขง - สร้างแต่ - ค่าฝั๊กหนาม รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๑-๐๒๐๖ ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๕

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแขง - สร้างแต่ - ค่าฝั๊กหนาม รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๑-๐๒๐๖ ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๕ ตำบลโพธิ์งาม อำเภอฤๅษี จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

สาย	ยส.ถ.1-0206									
ตอน	ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง									
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยโสธร	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามัมนโตะลา	33.51	บาท/ลิตร				
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนจ่าย			0.00%				
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%				

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
13	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากเส้นรา งขึ้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.30ม.ยาว1แ มตร	ท่อน	230.00	0.00	0.00	0.00	0.00	230.00	ก.ย. 2561	
14	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากเส้นรา งขึ้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.60ม.ยาว1แ มตร	ท่อน	440.00	0.00	0.00	0.00	0.00	440.00	ก.ย. 2561	
15	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากเส้นรา งขึ้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.80ม.ยาว1แ มตร	ท่อน	690.00	0.00	0.00	0.00	0.00	690.00	ก.ย. 2561	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแขง - สร้างแต่ - คำฝึกหนาม รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๑-๐๒๐๖ ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๘

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแขง - สร้างแต่ - คำฝึกหนาม รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๑-๐๒๐๖ ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๘ ตำบลโพธิ์งาม อำเภอฤๅษี จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

สาย	ยส.ถ.1-0206											
ตอน	ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง											
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยโสธร	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง	33.51	บาท/ลิตร						
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%						
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%						

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
16	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากเส้นรา งขึ้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง1.00ม.ยาว1ไ มตร	ท่อน	1,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,150.00	ก.ย. 2561	
17	ยางมะตอยชนิดเอี๊ยงตัวเกรดCSS- 1หรรจุBULK	ตัน	28,300.00	615.00	1,007.79	0.00	0.00	29,307.79	ก.ค. 2567	
18	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC- 60/70บรรจุBULK	ตัน	31,727.99	0.00	0.00	0.00	0.00	31,727.99	ส.ค. 2567	ยโสธร
19	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์ คอนกรีต	ลบ.ม.	672.90	615.00	460.29	0.00	0.00	1,133.19	ส.ค. 2567	ยโสธร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแขง - สร้างแต่ - คำฝักหนาม รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๑-๐๒๐๖
 ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๘ ตำบลโพรงงาม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82

ปรัชญา จาริอุต

26 สิงหาคม 2567 16:41:59

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแขง - สร้างแต่ - คำผักหนาม รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๑-๐๒๐๖
 ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองแขง อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๒19/ร.๑๘
 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52

ปรัชญา จาริอุต

26 สิงหาคม 2567 16:41:59

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแขง - สร้างแต่ - คำฝักหนาม รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๑-๐๒๐๖
 ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองแขง อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแขง - สร้างแต่ - คำฝักหนาม รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๑-๐๒๐๖
ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองแขง อำเภอเมืองสมุทรสาคร ๑๖๑๕๖/๑๖๑๕๖
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



ปรีชญา จาริอุต

26 สิงหาคม 2567 16:41:59

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแขง - สร้างแต่ - คำผักหนาม รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๑-๐๒๐๖
 ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๘ ตำบลโพรงงาม อำเภอกุตุ้ม จังหวัดยโสธร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแขง - สร้างแต่ - คำฝักหนาม รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๑-๐๒๐๖
 ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองแขง อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69

ปรัชญา จาริอุด

26 สิงหาคม 2567 16:41:59

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแขง - สร้างแต่ - คำผักหนาม รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๑-๐๒๐๖
 ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองแขง อำเภอเมืองสมุทรสาคร ๑๕๒๑๑๖/๑๕๑๘
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแขง - สร้างแต่ - คำฝักหนาม รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๑-๐๒๐๖
ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองแขง อำเภอเมืองสมุทรสาคร ๐๕๒๑๐๖/๑๕๘
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



ปรัชญา จาริอุต

26 สิงหาคม 2567 16:41:59

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแขง - สร้างแต่ - คำฝักหนาม รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๑-๐๒๐๖
 ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๘ ตำบลโพรงาม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70

ปรัชญา จาริอุต

26 สิงหาคม 2567 16:41:59

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแขง - สร้างแต่ - คำฝักหนาม รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๑-๐๒๐๖
 ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองแขง อำเภอเมืองสมุทรสาคร ๐๕๒๑๐๖/๑๘
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแขง - สร้างแต่ - คำผักหนาม รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๑-๐๒๐๖
 ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองแขง อำเภอเมืองสมุทรสาคร
 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

ปรัชญา จาริอุต

26 สิงหาคม 2567 16:41:59

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแขง - สร้างแต่ - คำฝักหนาม รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๑-๐๒๐๖
ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองแขง อำเภอเมืองสมุทรสาคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองแขง - สร้างแต่ - คำฝักหนาม รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๑-๐๒๐๖
 ช่วงสร้างแต่ - หนองแขง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านสร้างแต่ หมู่ที่ ๘ ตำบลโพรงงาม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 เลขหนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52

ปรัชญา จาริอุต

26 สิงหาคม 2567 16:42:28

หน้า 1 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดรื้อคั่นทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิไคต์	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	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.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.24	2.44	3.05	22.68	23.29