

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนจังหวัดนครพนม กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทางจราจรติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม.10+201 - กม.11+127 LT., RT. และ กม.11+558-กม.13+106 LT., RT. ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.)

2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม

3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4.ลักษณะงาน

โดยสังเขป เสริมทางผิวแอสฟัลต์

5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 มิ.ย. 69 เป็นเงิน 9,999,971.23 บาท

6.บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสาร "ก"

- 6.1 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลางงานก่อสร้าง (บก. 01)
- 6.2 แบบสรุปราคากลางงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
- 6.3 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
- 6.4 รายงาน Factor F
- 6.5 แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
- 6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
- 6.7 รายงานตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง
- 6.8 รายงานตารางค่าดำเนินการค่าเสื่อม

7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1	นายเดชา สายบุตร	รอ.ขท.นครพนม (ว)	ประธานกรรมการฯ
7.2	นายธนพันธ์ พันธุ์แก้ว	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯ
7.3	นายอัจฉริยะ แสงทองทิพย์	ชม.ขท.นครพนม	กรรมการฯ

เรียน ผอ.ขท.นครพนม

-เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายเดชา สายบุตร)

รอ.ขท.นครพนม (ว)

-อนุมัติตามเสนอ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพิชญ รุ่งเรืองวิโรจน์)

ผอ.ขท.นครพนม

- 5 มิ.ย. 2569

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนจังหวัดนครพนม
 กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทาง
 ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2033
 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม.10+201 - กม.11+127 LT., RT. และ กม.11+558-กม.13+106 LT.,
 RT. ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทาง

2. ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **- 5 ส.ย. 2569** เป็นเงิน 9,999,971.23 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เดชา สายบุตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครพนม (ว)

7.2 ธนพันธ์ พันธุ์แก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อัจฉริยะ แสงทองทิพย์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.นครพนม

อัจฉริยะ แสงทองทิพย์

05 มิถุนายน 2569 11:28:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนจังหวัดนครพนม กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความเสียดทาน
 ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควนคูม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม.10+201 - กม.11+127 LT.,
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง
 RT. และ กม.11+558-กม.13+106 LT., RT. ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	4.000	1,280.33	5,121.32	1.3804	1,767.36	7,069.47
2	2. PRIME COAT	ตร.ม.	12.000	38.41	460.92	1.3804	53.02	636.25
3	3. TACK COAT	ตร.ม.	22,566.000	11.00	248,226.00	1.3804	15.18	342,651.17
4	4. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	ตร.ม.	12.000	359.68	4,316.16	1.3804	496.50	5,958.02
5	5. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	22,566.000	297.50	6,713,385.00	1.3804	410.66	9,267,156.65
6	6. THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	ตร.ม.	158.000	290.00	45,820.00	1.3804	400.31	63,249.92
7	7. THERMOPLASTIC WHITE PAINT	ตร.ม.	742.000	290.00	215,180.00	1.3804	400.31	297,034.47
8	8. งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร รูปที่ 4 - 7	SET	1.000	11,746.80	11,746.80	1.3804	16,215.28	16,215.28

อัจฉริยะ แสงทองทิพย์

05 มิถุนายน 2569 11:28:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนจังหวัดนครพนม กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม.10+201 - กม.11+127 LT.,

RT. และ กม.11+358-กม.13+106 LT., RT. ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รวมราคากลาง

9,999,971.23

อัจฉริยะ แสงทองทิพย์

05 มิถุนายน 2569 11:28:09

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนจังหวัดนครพนม กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัย

ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม.10+201 - กม.11+127 LT., RT.

และ กม.11+558-กม.13+106 LT., RT ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง




(เดชา สายบุตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(รณพันธ์ พันธแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อัจฉริยะ แสงทองทิพย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อัจฉริยะ แสงทองทิพย์

05 มิถุนายน 2569

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนจังหวัดนครพนม
 กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทางถนน ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง
 และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม.10+201 -
 กม.11+127 LT., RT. และ กม.11+558-กม.13+106 LT., RT. ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทาง
 ถนน ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

1. EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	9.690 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	12.010 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	21.700 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยาย = 21.700 x 1.250	=	27.125 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	24.490 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	51.615 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งอ่อนกว่าปกติ ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10% 51.615 x 1.100	=	56.776 บาท/ลบ.ม.

2. REPLACEMENT (หินคลุก)

วัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัก)	=	553.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 67.000 กม.	=	175.670 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	728.670 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 728.670 x 1.500	=	1,093.005 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	27.470 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	103.080 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,223.555 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน 1 + 2 = 56.77 + 1,223.55	=	1,280.33 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการคัดกรองลงทุนจังหวัดนครพนม
กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทางถนน ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง
และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม.10+201 -
กม.11+127 LT., RT. และ กม.11+558-กม.13+106 LT., RT. ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทาง
ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน

2 PRIME COAT

ค่าจ้าง EAP 0.800 x 36,774.970 /1000	= 29.420 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานลาดยางไพรมไค้ต)	= 8.990 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 38.410 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 38.41 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนจังหวัดนครพนม
กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานจัดศรบายงบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัย ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง
และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควคคม 0102 ตอน นาเหนือ - ค้ำพอก ระหว่าง กม.10+201 -
กม.11+127 LT., RT. และ กม.11+558-กม.13+106 LT., RT. ตำบลพระซง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานจัดศรบายงบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัย
ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน

3 TACK COAT

ค้ำยง CRS-2 0.200 x 33,461.640 /1000	= 6.692 บาท/ตร.ม.
ค้ำดำเนินการ + ค้ำเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานราดยงแทคโค้ด)	= 8.700 บาท/ตร.ม.
ค้ำใช้จ้ำยรวม	= 15.392 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 11.000 บาท/ตร.ม.
ค้ำงานต้นทุน	= 11.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการคัดกรองลงทุนจังหวัดนครพนม

กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความเสียดทาน ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม.10+201 - กม.11+127 LT., RT. และ กม.11+558-กม.13+106 LT., RT. ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความเสียดทาน

ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน
4 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)

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	=	0.000 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)
ค่างาน AC 5.000 % = 0.048 ตัน @ 36,991.640 บาท/ตัน	=	1,775.598 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 747.670 บาท/ลบ.ม.	=	553.275 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	516.800 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.619 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	2.970 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	147.524 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,996.167 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,996.16 / 8.33	=	359.68 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนจังหวัดนครพนม

กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทาง การติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม.10+201 - กม.11+127 LT., RT. และ กม.11+558-กม.13+106 LT., RT. ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนต่อหน่วย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทาง การติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน

5 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)

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	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)		
ค่ายาง AC 5.000 % = 0.048 ตัน @ 36,991.640 บาท/ตัน	=	1,775.598 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 745.670 บาท/ลบ.ม.	=	551.795 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	516.800 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.619 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	2.970 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	113.621 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,960.784 บาท/ตัน
ค่างาน = 2,960.784 / 8.330	=	355.436 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	297.500 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	297.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนจังหวัดนครพนม
 กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทางถนน ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง
 และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม.10+201 -
 กม.11+127 LT., RT. และ กม.11+558-กม.13+106 LT., RT. ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทาง
 ถนน ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน

6 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT

ค่าสี 6.000 กก. @ 43.910	= 263.460 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก. @ 61.910	= 24.764 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.000 ตร.ม. @ 14.000	= 14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) 1.000 ตร.ม. @ 15.000	= 15.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , FACTOR การสะท้อนแสง 0.000 ตร.ม. @ 0.000	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 317.224 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 290.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนจังหวัดนครพนม
 กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทาง การติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง
 และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม.10+201 -
 กม.11+127 LT., RT. และ กม.11+558-กม.13+106 LT., RT. ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทาง
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน

7 THERMOPLASTIC WHITE PAINT

ค่าสี 6.000 กก. @ 43.910	=	263.460 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก. @ 61.910	=	24.764 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.000 ตร.ม. @ 14.000	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) 1.000 ตร.ม. @	=	15.000 บาท/ตร.ม.
15.000		
ค่าทดสอบความหนา , FACTOR การสะท้อนแสง 0.000 ตร.ม. @	=	0.000 บาท/ตร.ม.
0.000		
ค่างานต้นทุน	=	317.224 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	290.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการคมนาคมทางหลวงจังหวัดนครพนม
 กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทางถนน ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง
 และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควนคึม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม.10+201 -
 กม.11+127 LT., RT. และ กม.11+558-กม.13+106 LT., RT. ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทางถนน

8 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกึ่งทางหลวง
 สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร รูปที่ 4 - 7

รูปที่ 4-7 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกึ่งทางหลวง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร อุปกรณ์อำนวยความสะดวก	=	88,201.700 บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 6.000 ชุด @ 1,115.000	=	6,690.000 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 86.000 ชุด @ 460.000	=	39,560.000 บาท
ไฟกะพริบพร้อมแบตเตอรี่ 2.000 ดวง @ 3,255.000	=	6,510.000 บาท
รวม	=	52,760.000 บาท
ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับ ขการติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1,080 วัน)		
จำนวนวันทำการ 90.00 วัน (88,201.70 + 52,760.00) x 90.00 / 1,080.00	=	11,746.80 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนจังหวัดนครพนม กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทาง
 ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควนคูม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม.10+201 - กม.11+127 LT., RT. และ กม.11+558-
 กม.13+106 LT., RT. ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทาง ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

อัจฉริยะ แสงทองทิพย์

05 มิถุนายน 2569 11:28:18

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนจังหวัดนครพนม กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัย
 ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควมคม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม.10+201 - กม.11+127 LT., RT. และ กม.11+558-
 กม.13+106 LT., RT. ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัย ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

อัจฉริยะ แสงทองทิพย์

05 มิถุนายน 2569 11:28:18

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนจังหวัดนครพนม กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัย
 ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควนคูม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม.10+201 - กม.11+127 LT., RT. และ กม.11+558-
 กม.13+106 LT., RT. ตำบลพระของ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัย ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % 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
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

อัจฉริยะ แสงทองทิพย์

05 มิถุนายน 2569 11:28:18

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนจังหวัดนครพนม กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทาง
 ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควนคูม 0102 ตอน นาเหนือ - ค้ำพอก ระหว่าง กม.10+201 - กม.11+127 LT., RT. และ กม.11+558-
 กม.13+106 LT., RT. ตำบลพระของ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทางถนน ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน

Factor F งานก่อสร้าง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

อัจฉริยะ แสงทองทิพย์

05 มิถุนายน 2569 11:28:18

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการคัดกรลงทุนจังหวัดนครพนม กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัย
 ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม.10+201 - กม.11+127 LT., RT. และ กม.11+558-
 กม.13+106 LT., RT. ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัย ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน

Factor F งานก่อสร้าง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 %
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนจังหวัดนครพนม กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความเสียดทาน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	7,244,256.20 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	7,244,256.20 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	10,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3529
7,244,256.20	1.3804
5,000,000.00	1.4029

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนจังหวัดนครพนม กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความเสียดทาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนจังหวัดนครพนม กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความเสียดทาน					
สาย 2033	ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพोक ระหว่าง กม.10+201 - กม.11+127 LT., RT. และ กม.11+558-กม.13+106 LT., RT. ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความเสียดทาน ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน					
ตอน นาเหนือ - คำพोक						
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครพนม	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	42.21	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	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
1	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	35,686.67	682.00	1,269.97	35.00	0.00	36,991.64	พ.ค. 2569	
2	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULK	ตัน	35,480.00	682.00	1,269.97	25.00	0.00	36,774.97	พ.ค. 2569	
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(BinderCourse) หินปูน	ลบ.ม.	572.00	67.00	175.67	0.00	0.00	747.67	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	570.00	67.00	175.67	0.00	0.00	745.67	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ

อัจฉริยะ แสงทองทิพย์

05 มิถุนายน 2569 14:09:47

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนจังหวัดนครพนม กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัย

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนจังหวัดนครพนม กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัย					
สาย 2033	ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม.10+201 - กม.11+127 LT., RT. และ กม.11+558-กม.13+106 LT., RT. ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัย ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน					
ตอน นาเหนือ - คำพอก	อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครพนม	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาม้ำมันโซลา	42.21 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	(WearingCourse)หินปูน	ลบ.ม.	570.00	67.00	175.67	0.00	0.00	745.67	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
5	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	32,166.67	682.00	1,269.97	25.00	0.00	33,461.64	พ.ค. 2569	
6	หินคลุก	ลบ.ม.	553.00	67.00	175.67	0.00	0.00	728.67	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนจังหวัดนครพนม กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัย
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	7,244,256.20 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	7,244,256.20 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	10,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3529
7,244,256.20	1.3804
5,000,000.00	1.4029

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนจังหวัดนครพนม กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความเสียดทาน
ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม.10+201 - กม.11+127
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงนครพนม 6/ กรมทางหลวง T, RT ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความเสียดทาน ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยทางถนน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(Binder Course)หินปูน	ลบ.ม.			X				จากแหล่ง โรงโมหิน บจก. อาร์.เอ็น.พี.เทรตติ้ง อ.ท่าอุเทน จ.นครพนม	10 ตุลาคม 2568	-
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(Wearing Course)หินปูน	ลบ.ม.			X				จากแหล่ง โรงโมหิน บจก. อาร์.เอ็น.พี.เทรตติ้ง อ.ท่าอุเทน จ.นครพนม	10 ตุลาคม 2568	-
3	หินคลุก	ลบ.ม.			X				จากแหล่ง กิตติวิศิลาพานิชย์ อ.ท่าอุเทน จ.นครพนม	10 ตุลาคม 2568	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	3	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการคัดกรองทุนจังหวัดนครพนม

กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานจัดกรบียงบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทาง การติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง

และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทงหลวงหมายเลข 203๓ ตอนควนคูม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม.10+201 - ตารางคานขงวสดกอสราง รลบรทท 6 ลอ (กรณนำหนกรวมไม่เกิน 15 คน)

กม.11+127 LT., RT. และ กม.11+558-กม.13+106 LT., RT. ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานจัดกรบียงบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทาง

ราคานำมเชือเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 42.00 - 42.99 บาท /ลิตร

ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	14.14	19.79
2	16.37	22.92
3	18.60	26.04
4	20.84	29.17
5	23.07	32.30
6	25.30	35.42
7	28.21	39.49
8	31.90	44.65
9	35.58	49.82
10	39.27	54.98
11	42.96	60.15
12	46.65	65.31
13	50.34	70.48
14	54.03	75.64
15	57.72	80.81
16	61.41	85.97
17	65.10	91.14
18	68.79	96.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	72.48	101.47
20	76.17	106.64
21	79.86	111.80
22	83.55	116.97
23	87.24	122.13
24	90.93	127.30
25	94.62	132.46
26	98.30	137.63
27	101.99	142.79
28	105.68	147.96
29	109.37	153.12
30	113.06	158.29
31	116.75	163.45
32	120.44	168.62
33	124.13	173.79
34	127.82	178.95
35	131.51	184.12
36	135.20	189.28
37	138.89	194.44
38	142.58	199.61
39	146.27	204.77
40	149.96	209.94
41	153.65	215.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	157.34	220.27
43	161.02	225.43
44	164.71	230.60
45	168.40	235.76
46	172.10	240.93
47	175.79	246.10
48	179.47	251.26
49	183.17	256.43
50	186.86	261.60
51	190.54	266.76
52	194.23	271.92
53	197.92	277.08
54	201.61	282.25
55	205.30	287.42
56	208.99	292.59
57	212.68	297.75
58	216.36	302.91
59	220.05	308.07
60	223.75	313.24
61	227.44	318.42
62	231.13	323.58
63	234.82	328.74
64	238.50	333.90

อัจฉริยะ แสงทองทิพย์

05 มิถุนายน 2569 13:44:48

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการค่าการลงทุนจังหวัดนครพนม

กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทางจราจรบนทางหลวงชนบท

และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม.10+201 - กม.11+127 LT., RT. และ กม.11+558-กม.13+106 LT., RT. ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทางจราจรบนทางหลวงชนบท ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	242.20	339.08
66	245.88	344.24
67	249.58	349.41
68	253.26	354.57
69	256.96	359.74
70	260.65	364.90
71	264.34	370.08
72	268.03	375.24
73	271.72	380.40
74	275.39	385.55
75	279.09	390.73
76	282.78	395.89
77	286.46	401.05
78	290.15	406.21
79	293.84	411.38
80	297.53	416.55
81	301.22	421.71
82	304.91	426.88
83	308.60	432.04
84	312.31	437.23
85	315.99	442.39
86	319.66	447.53

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	323.36	452.70
88	327.05	457.87
89	330.73	463.02
90	334.44	468.21
91	338.13	473.38
92	341.82	478.54
93	345.49	483.68
94	349.18	488.86
95	352.90	494.06
96	356.56	499.19
97	360.25	504.35
98	363.96	509.54
99	367.65	514.71
100	371.32	519.85
101	375.01	525.02
102	378.72	530.21
103	382.41	535.38
104	386.08	540.52
105	389.77	545.68
106	393.48	550.87
107	397.16	556.02
108	400.86	561.21

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	404.54	566.35
110	408.23	571.52
111	411.94	576.71
112	415.62	581.87
113	419.32	587.05
114	422.99	592.18
115	426.67	597.34
116	430.37	602.52
117	434.04	607.66
118	437.72	612.81
119	441.42	617.99
120	445.14	623.20
121	448.82	628.35
122	452.52	633.52
123	456.17	638.64
124	459.90	643.86
125	463.59	649.02
126	467.29	654.20
127	470.95	659.32
128	474.62	664.47
129	478.31	669.63
130	482.01	674.81

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการค้ำการลงทุนจังหวัดนครพนม

กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทางจราจรบนทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม.10+201 -

และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม.10+201 - กม.11+127 LT., RT. และ กม.11+558-กม.13+106 LT., RT. ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทางจราจรบนทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม.10+201 - กม.11+127 LT., RT. และ กม.11+558-กม.13+106 LT., RT. ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	485.72	680.01
132	489.39	685.15
133	493.08	690.31
134	496.77	695.48
135	500.49	700.68
136	504.15	705.80
137	507.82	710.95
138	511.58	716.21
139	515.21	721.29
140	518.92	726.49
141	522.58	731.61
142	526.32	736.85
143	530.00	742.01
144	533.70	747.18
145	537.33	752.27
146	541.06	757.48
147	544.72	762.60
148	548.47	767.85
149	552.15	773.01
150	555.85	778.19
151	559.48	783.27
152	563.20	788.48

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	566.85	793.59
154	570.60	798.84
155	574.28	803.99
156	577.96	809.15
157	581.66	814.33
158	585.38	819.53
159	589.01	824.62
160	592.75	829.85
161	596.41	834.97
162	600.07	840.10
163	603.75	845.25
164	607.44	850.42
165	611.15	855.60
166	614.86	860.80
167	618.59	866.02
168	622.22	871.11
169	625.98	876.37
170	629.63	881.49
171	633.30	886.63
172	636.98	891.78
173	640.68	896.95
174	644.38	902.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	648.09	907.33
176	651.71	912.39
177	655.44	917.62
178	659.19	922.87
179	662.83	927.97
180	666.49	933.08
181	670.15	938.21
182	673.95	943.53
183	677.63	948.69
184	681.33	953.86
185	684.91	958.88
186	688.63	964.08
187	692.36	969.30
188	696.09	974.53
189	699.71	979.60
190	703.47	984.86
191	707.11	989.96
192	710.76	995.07
193	714.56	1,000.38
194	718.22	1,005.51
195	721.90	1,010.66
196	725.59	1,015.83

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนจังหวัดนครพนม
 กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทาง
 และอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควนคูม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม.10+201 -
 กม.11+127 LT., RT. และ กม.11+558-กม.13+106 LT., RT. ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทาง
 ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยทางถนน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	729.29	1,021.00
198	733.00	1,026.19
199	736.57	1,031.20
200	740.30	1,036.42
201.0 - 1000.0	3.70	5.18

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.70 บาท/ตัน
 5.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 42.50 บาท/ลิตร

อัจฉริยะ แสงทองทิพย์

05 มิถุนายน 2569 13:44:48

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการค้ำการลงทุนจังหวัดนครพนม

กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทางถนน ติดตั้งระบบป้องกันโจจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง

และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทงหลวงหมายเลข 2033 ตอนควนคูม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม.10+201 - ตารางคานขงวสดกอสราง รลบรทุก 10 ลอ(กรณนำหนกรวมไม่เกิน 25 ตบ)

กม.11+127 LT., RT. และ กม.11+558-กม.13+106 LT., RT. ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดตยง และการจราจรปรกติ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทาง

ราคารันามนเชอเพลิงโซลา ที่ อำเภอมือง 42.00 - 42.99 บาท /ลิตร

ติดตั้งระบบป้องกันโจจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.58	12.01
2	10.85	15.18
3	13.12	18.36
4	15.39	21.54
5	17.66	24.72
6	19.93	27.90
7	22.20	31.07
8	24.70	34.58
9	27.64	38.69
10	30.57	42.79
11	33.50	46.89
12	36.42	50.99
13	39.36	55.10
14	42.29	59.20
15	45.22	63.30
16	48.15	67.41
17	51.08	71.51
18	54.01	75.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	56.94	79.72
20	59.87	83.82
21	62.80	87.92
22	65.74	92.03
23	68.66	96.12
24	71.59	100.23
25	74.53	104.34
26	77.46	108.44
27	80.39	112.54
28	83.32	116.65
29	86.24	120.73
30	89.18	124.85
31	92.10	128.94
32	95.04	133.06
33	97.97	137.16
34	100.91	141.27
35	103.83	145.36
36	106.76	149.47
37	109.70	153.58
38	112.64	157.69
39	115.56	161.79
40	118.49	165.88
41	121.43	170.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	124.36	174.11
43	127.28	178.19
44	130.22	182.31
45	133.14	186.40
46	136.08	190.51
47	139.00	194.60
48	141.94	198.72
49	144.85	202.79
50	147.78	206.89
51	150.73	211.02
52	153.64	215.10
53	156.58	219.21
54	159.53	223.34
55	162.44	227.41
56	165.36	231.51
57	168.31	235.63
58	171.26	239.77
59	174.18	243.85
60	177.10	247.94
61	180.04	252.06
62	183.00	256.20
63	185.90	260.26
64	188.82	264.34

อัจฉริยะ แสงทองทิพย์

05 มิถุนายน 2569 13:44:48

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการค้ำการลงทุนจังหวัดนครพนม

กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทาง

และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาเหนือ - ค้ำพอก ระหว่าง กม.10+201 - กม.11+127 LT., RT. และ กม.11+558-กม.13+106 LT., RT. ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทาง

ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	191.74	268.44
66	194.68	272.55
67	197.64	276.69
68	200.52	280.73
69	203.50	284.90
70	206.41	288.98
71	209.33	293.07
72	212.27	297.17
73	215.21	301.30
74	218.17	305.44
75	221.05	309.46
76	224.03	313.64
77	226.92	317.69
78	229.83	321.76
79	232.85	325.99
80	235.78	330.09
81	238.71	334.20
82	241.55	338.16
83	244.50	342.30
84	247.47	346.46
85	250.45	350.63
86	253.32	354.65

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	256.19	358.67
88	259.21	362.89
89	262.10	366.94
90	265.00	371.00
91	268.05	375.27
92	270.97	379.36
93	273.90	383.46
94	276.84	387.57
95	279.63	391.49
96	282.59	395.62
97	285.55	399.77
98	288.53	403.94
99	291.52	408.12
100	294.34	412.08
101	297.35	416.29
102	300.19	420.26
103	303.21	424.50
104	306.07	428.49
105	309.11	432.76
106	311.98	436.77
107	314.86	440.80
108	317.74	444.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	320.82	449.15
110	323.72	453.21
111	326.62	457.27
112	329.53	461.35
113	332.45	465.43
114	335.38	469.53
115	338.31	473.63
116	341.25	477.75
117	344.20	481.88
118	347.15	486.01
119	350.12	490.16
120	353.09	494.32
121	355.82	498.15
122	358.81	502.33
123	361.80	506.53
124	364.81	510.73
125	367.56	514.58
126	370.58	518.81
127	373.61	523.05
128	376.37	526.92
129	379.41	531.18
130	382.47	535.46

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการค่าการลงทุนจังหวัดนครพนม

กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานจัดกรบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทาง

และติดตั้งระบบป้องกันโจจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง

และอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม.10+201 - กม.11+127 LT., RT. และ กม.11+558-กม.13+106 LT., RT. ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานจัดกรบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทาง

ติดตั้งระบบป้องกันโจจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยทางถนน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	385.25	539.34
132	388.32	543.64
133	391.10	547.54
134	394.19	551.87
135	396.99	555.78
136	399.78	559.70
137	402.90	564.06
138	405.70	567.99
139	408.84	572.37
140	411.65	576.32
141	414.47	580.26
142	417.64	584.69
143	420.47	588.65
144	423.30	592.62
145	426.49	597.09
146	429.34	601.07
147	432.19	605.06
148	435.04	609.05
149	437.90	613.05
150	441.13	617.59
151	444.00	621.61
152	446.88	625.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	449.76	629.66
154	452.64	633.70
155	455.53	637.74
156	458.42	641.79
157	461.32	645.84
158	464.63	650.49
159	467.55	654.56
160	470.46	658.65
161	473.38	662.74
162	476.31	666.83
163	479.24	670.94
164	482.18	675.05
165	485.12	679.17
166	488.07	683.30
167	491.03	687.44
168	493.99	691.58
169	496.48	695.07
170	499.44	699.22
171	502.41	703.38
172	505.39	707.55
173	508.38	711.73
174	511.37	715.91

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	514.36	720.11
176	517.37	724.31
177	520.38	728.53
178	522.87	732.01
179	525.89	736.24
180	528.91	740.47
181	531.94	744.72
182	534.98	748.97
183	538.03	753.24
184	540.52	756.72
185	543.57	761.00
186	546.63	765.29
187	549.70	769.58
188	552.19	773.07
189	555.27	777.38
190	558.36	781.70
191	561.45	786.03
192	563.94	789.52
193	567.04	793.86
194	570.16	798.22
195	573.28	802.59
196	575.77	806.07

อัจฉริยะ แสงทองทิพย์

05 มิถุนายน 2569 13:44:48

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการค่าการลงทุนจังหวัดนครพนม

กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทาง

และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม.10+201 -

กม.11+127 LT., RT. และ กม.11+558-กม.13+106 LT., RT. ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทาง

ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	578.90	810.46
198	582.04	814.85
199	584.53	818.34
200	587.68	822.75
201.0 - 1000.0	2.94	4.12

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.94 บาท/ตัน

4.12 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 42.50 บาท/ลิตร

อัจฉริยะ แสงทองทิพย์

05 มิถุนายน 2569 13:44:48

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการคัดกรองทุนจังหวัดนครพนม

กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความเสียดทาน ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง

และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควมคม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพูก ระหว่าง กม.10+201 - ตารางคานสงวตคอกอสราง รถบรรทุก 10 ลอ และรถลากพวง (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

กม.11+127 LT., RT. และ กม.11+558-กม.13+106 LT., RT. ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.)

ภูมิประเทศเป็น ทรานบ ผิวทางลาดตียง และการจราจรปรกติ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความเสียดทาน

ราคารันมนเชอเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 42.00 - 42.99 บาท /ลิตร

ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.81	6.73
2	6.50	9.10
3	8.20	11.48
4	9.89	13.85
5	11.58	16.21
6	13.28	18.59
7	14.97	20.96
8	16.66	23.33
9	18.36	25.70
10	20.05	28.07
11	21.74	30.44
12	23.44	32.81
13	25.13	35.18
14	26.83	37.56
15	28.58	40.01
16	30.44	42.61
17	32.30	45.22
18	34.17	47.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	36.03	50.44
20	37.89	53.05
21	39.76	55.66
22	41.62	58.27
23	43.49	60.88
24	45.35	63.48
25	47.21	66.10
26	49.07	68.70
27	50.94	71.31
28	52.80	73.92
29	54.66	76.53
30	56.53	79.14
31	58.39	81.75
32	60.25	84.36
33	62.12	86.97
34	63.98	89.57
35	65.84	92.18
36	67.71	94.80
37	69.57	97.40
38	71.44	100.01
39	73.31	102.63
40	75.16	105.23
41	77.03	107.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	78.90	110.45
43	80.75	113.05
44	82.62	115.67
45	84.48	118.28
46	86.35	120.89
47	88.21	123.50
48	90.07	126.10
49	91.94	128.71
50	93.80	131.32
51	95.67	133.94
52	97.53	136.54
53	99.39	139.14
54	101.25	141.75
55	103.12	144.37
56	104.98	146.97
57	106.84	149.57
58	108.70	152.19
59	110.57	154.80
60	112.44	157.42
61	114.30	160.02
62	116.16	162.63
63	118.03	165.24
64	119.90	167.86

อัจฉริยะ แสงทองทิพย์

05 มิถุนายน 2569 13:44:48

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการค่าการลงทุนจังหวัดนครพนม

กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานจัดกรบายางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทางจราจรบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม.10+201 -

กม.11+127 LT., RT. และ กม.11+558-กม.13+106 LT., RT. ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานจัดกรบายางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทาง

ติดตั้งระบบป้องกันจราจรไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	121.75	170.45
66	123.62	173.07
67	125.48	175.67
68	127.34	178.28
69	129.20	180.88
70	131.07	183.50
71	132.94	186.11
72	134.81	188.74
73	136.66	191.33
74	138.54	193.96
75	140.40	196.56
76	142.26	199.16
77	144.12	201.76
78	145.98	204.37
79	147.85	206.99
80	149.72	209.60
81	151.59	212.23
82	153.43	214.81
83	155.31	217.44
84	157.16	220.02
85	159.04	222.66
86	160.90	225.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	162.75	227.85
88	164.61	230.45
89	166.47	233.06
90	168.37	235.72
91	170.23	238.33
92	172.06	240.89
93	173.93	243.50
94	175.80	246.12
95	177.68	248.75
96	179.55	251.37
97	181.39	253.95
98	183.27	256.58
99	185.11	259.15
100	187.00	261.80
101	188.84	264.38
102	190.73	267.03
103	192.58	269.61
104	194.43	272.20
105	196.33	274.86
106	198.18	277.45
107	200.03	280.05
108	201.89	282.65

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	203.75	285.25
110	205.61	287.85
111	207.47	290.45
112	209.33	293.06
113	211.20	295.67
114	213.06	298.29
115	214.93	300.90
116	216.80	303.52
117	218.68	306.15
118	220.55	308.77
119	222.43	311.40
120	224.24	313.94
121	226.13	316.58
122	228.01	319.21
123	229.83	321.76
124	231.71	324.40
125	233.60	327.05
126	235.43	329.60
127	237.32	332.25
128	239.22	334.90
129	241.04	337.46
130	242.94	340.12

อัจฉริยะ แสงทองทิพย์

05 มิถุนายน 2569 13:44:48

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการคัดกรองทุนจังหวัดนครพนม

กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทาง
และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม.10+201 -
กม.11+127 LT., RT. และ กม.11+558-กม.13+106 LT., RT. ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทาง
ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	244.77	342.68
132	246.60	345.24
133	248.50	347.91
134	250.33	350.47
135	252.25	353.15
136	254.08	355.71
137	256.00	358.40
138	257.83	360.96
139	259.67	363.54
140	261.51	366.11
141	263.43	368.80
142	265.27	371.38
143	267.11	373.96
144	269.05	376.66
145	270.89	379.25
146	272.73	381.83
147	274.58	384.41
148	276.43	387.00
149	278.37	389.72
150	280.22	392.31
151	282.08	394.91
152	283.93	397.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	285.78	400.09
154	287.64	402.69
155	289.49	405.29
156	291.35	407.89
157	293.21	410.49
158	295.07	413.10
159	296.93	415.70
160	298.79	418.31
161	300.66	420.92
162	302.52	423.53
163	304.39	426.14
164	306.26	428.76
165	308.13	431.38
166	310.00	434.00
167	311.87	436.62
168	313.74	439.24
169	315.62	441.87
170	317.50	444.50
171	319.38	447.13
172	321.26	449.76
173	323.01	452.21
174	324.89	454.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	326.77	457.48
176	328.66	460.12
177	330.55	462.77
178	332.44	465.41
179	334.19	467.86
180	336.08	470.51
181	337.97	473.16
182	339.87	475.81
183	341.76	478.47
184	343.51	480.92
185	345.41	483.58
186	347.31	486.24
187	349.22	488.91
188	350.97	491.36
189	352.87	494.02
190	354.78	496.69
191	356.69	499.37
192	358.44	501.82
193	360.35	504.50
194	362.27	507.18
195	364.02	509.63
196	365.94	512.31

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการคัดกรองลงทุนจังหวัดนครพนม
 กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทาง
 และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม.10+201 -
 กม.11+127 LT., RT. และ กม.11+558-กม.13+106 LT., RT. ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยทาง
 ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	367.86	515.00
198	369.61	517.45
199	371.53	520.14
200	373.45	522.84
201.0 - 1000.0	1.86	2.61

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.86 บาท/ตัน
 2.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 42.50 บาท/ลิตร

อัจฉริยะ แสงทองทิพย์

05 มิถุนายน 2569 13:44:48

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนจังหวัดนครพนม

กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความเสียดทาน ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง

และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2032 ตอนควนคึม 0102 ตอนภูนาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม.10+201 -

กม.11+127 LT., RT. และ กม.11+558-กม.13+106 LT., RT. ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,566 ตร.ม.)

รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมงานซ่อมแซมผิวทางและงานขจัดคราบยางบนผิวทางเพื่อเพิ่มความเสียดทาน

ติดตั้งระบบป้องกันโจรกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอมือง 42.00 - 42.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.66	0.22	0.28	1.88	1.94
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.36	0.78	0.98	6.14	6.34
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.50	0.55	0.69	4.05	4.19
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	20.84	3.51	4.39	24.35	25.23
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.55	10.80	13.50	51.35	54.05
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	20.66	3.06	3.83	23.72	24.49
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	69.06	19.00	23.75	88.06	92.81
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	68.10	4.66	5.83	72.76	73.93
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	40.56	5.18	6.48	45.74	47.04
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	33.97	3.34	4.18	37.31	38.15
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	7.56	1.70	2.13	9.26	9.69
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	29.20	6.52	8.15	35.72	37.35
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	48.66	12.96	16.20	61.62	64.86
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	9.29	1.46	1.83	10.75	11.12

อัจฉริยะ แสงทองทิพย์

05 มิถุนายน 2569 13:58:15

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนจังหวัดนครพนม

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	17.48	2.75	3.44	20.23	20.92
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	57.71	20.90	26.13	78.61	83.84
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	22.22	4.20	5.25	26.42	27.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	70.94	25.71	32.14	96.65	103.08
7	งานตัดแต่งชั้นบันได						
		ลบ.ม. แน่น	7.34	1.66	2.08	9.00	9.42
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	10.03	2.11	2.64	12.14	12.67
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.79	1.75	2.19	12.54	12.98
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	12.26	3.38	4.23	15.64	16.49
9	งานราดยางไพรหมไค้ด						
		ตร.ม.	8.21	0.62	0.78	8.83	8.99
10	งานราดยางแทคไค้ด						
		ตร.ม.	7.60	0.88	1.10	8.48	8.70
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	17.54	2.21	2.76	19.75	20.30
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	52.78	6.64	8.30	59.42	61.08
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	36.04	4.54	5.68	40.58	41.72
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	24.24	3.05	3.81	27.29	28.05
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	2.02	0.49	0.61	2.51	2.63
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	6.09	1.47	1.84	7.56	7.93
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	4.16	1.00	1.25	5.16	5.41
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.80	0.68	0.85	3.48	3.65
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	495.84	16.77	20.96	512.61	516.80

อัจฉริยะ แสงทองทิพย์

05 มิถุนายน 2569 13:58:15

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนจังหวัดนครพนม

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ผันซุก	ปกติ	ผันซุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	10.79	2.28	2.85	13.07	13.64
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	14.18	2.82	3.53	17.00	17.71
	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.	9.84	1.06	1.33	10.90	11.17
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	14.84	2.39	2.99	17.23	17.83
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	23.79	2.53	3.16	26.32	26.95
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.77	1.92	2.40	12.69	13.17
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	16.20	1.74	2.18	17.94	18.38
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	201.75	35.15	43.94	236.90	245.69
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	37.56	11.03	13.79	48.59	51.35
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	49.19	5.29	6.61	54.48	55.80
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.31	11.03	13.79	52.34	55.10
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	49.19	5.29	6.61	54.48	55.80
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	24.59	5.92	7.40	30.51	31.99
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	49.18	11.83	14.79	61.01	63.97
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	40.98	9.86	12.33	50.84	53.31
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	30.74	7.39	9.24	38.13	39.98

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนจังหวัดนครพนม

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	12.34	2.07	2.59	14.41	14.93
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.88	0.39	0.49	3.27	3.37
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขูดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	48.27	5.86	7.33	54.13	55.60
	ขูดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	95.75	9.00	11.25	104.75	107.00
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	78.95	8.11	10.14	87.06	89.09
	ขูดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	65.14	7.39	9.24	72.53	74.38
20	งาน Milling						
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	12.97	1.97	2.46	14.94	15.43
	ขูดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	15.13	2.30	2.88	17.43	18.01
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	21.48	2.44	3.05	23.92	24.53