ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง
เรื่อง ข้อมูลรายเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง
และการคำนวณราคากลาง
ตำบลโพนแพง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

****

ตามที่สำนักงาน ป.ป.ช. ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาและการคำนวณราคากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน ประกอบกับตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง เลขที่ ๓๗๖ /๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานนั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางตามที่โครงการปรังปรุงซ่อมแซมเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนภายในตำบลโพนแพง หมู่ที่ ๑-๘ ตำบลโพนแพง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๘,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม จำนวนเงิน ๑๑,๔๖๖,๖๘๙.๙๐ บาท (สิบเอ็ดล้านสี่แสนหกหมื่นหกพันหกร้อยแปดสิบเก้าบาทเก้าสิบสตางค์) นั้น ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ)

(นายปิยะศักดิ์ สุริยนต์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. **ชื่อโครงการ** ปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนภายในตำบลโพนแพง หมู่ที่ 1-8 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง อ.ธาตุพนม จ.นครพนม
2. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 9,859,000.- บาท
3. **ลักษณะงาน**

   โดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนภายในตำบลโพนแพง หมู่ที่ 1-8 มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 38,000 ตารางเมตร ตำบลโพนแพง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

   1.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2561 จำนวนเงิน 11,466,689.90.-บาท

   (สิบเอ็ดล้านสี่แสนหกหมื่นหกพันหกร้อยแปดสิบเก้าบาทเก้าสิบสตางค์)
4. **บัญชีประมาณการราคากลาง**รายละเอียดตามไฟล์ที่แนบ

   5.1 ปร.4

   5.2 ปร.5
5. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

   (1) นางสาวนวลจันทร์ ไวยพัฒน์ ปลัด อบต. โพนแพง ประธานกรรมการ

   (2) นายบรรชา ตุ้มอ่อน นิติกร กรรมการ

   (3) นายประทีป ยะไวทย์ นายช่างโยธา กรรมการ

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวแอสฟัสท์ติกคอนกรีต ถนนภายในตำบลโพนแพง หทู่ที่ 1-8 ตำบลโพนแพง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 38,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง / องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,859,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวแอสฟัสท์ติกคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 11,466,689.90 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นวลจันทร์ ไวยพัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

7.2 บรรชา ตุ้มอ่อน กรรมการกำหนดราคากลาง นิติกร

7.3 ประทีป ยะไวทย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา

ประทีป ยะไวทย์

14 พฤศจิกายน 2561 10:53:07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวแอสฟัสท์ติกคอนกรีต ถนนภายในตำบลโพนแพง หทู่ที่ 1-8 ตำบลโพนแพง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 38,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง/องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
1	1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	38,000.000	9.33	354,540.00	1.3682	12.76	485,081.62
	1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
2	1.2.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	38,000.000	209.51	7,961,380.00	1.3682	286.65	10,892,760.11
	2. งานเบ็ดเตล็ด							
3	2.1 งานตีเส้นจราจรชนิดสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	237.000	274.00	64,938.00	1.3682	374.88	88,848.17
							รวมราคากลาง	11,466,689.90

ประทีป ยะไวทย์

14 พฤศจิกายน 2561 10:54:07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวแอสฟัสท์ติกคอนกรีต ถนนภายในตำบลโพนแพง หทู่ที่ 1-8 ตำบลโพนแพง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 38,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง/องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนภายในตำบลโพนแพง หทู่ที่ 1-8 ตำบลโพนแพง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 38,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง/องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

(นวลจันทร์ ไวยพัฒน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(บรรชา ตุ้มอ่อน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ประทีป ยะไวทย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประทีป ยะไวทย์

14 พฤศจิกายน 2561

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนภายในตำบลโพนแพง

หมู่ที่ 1-8 ตำบลโพนแพง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 38,000 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง / องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย X F_N	ราคากลาง
	1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.1	งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
2.1	1.1.1	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	38,000.000	9.33	354,540.00	1.3682	12.76	485,081.62
	1.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
3.1	1.2.1	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา...4..ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	38,000.000	209.51	7,961,380.00	1.3682	286.65	10,892,760.11
	2	งานเบ็ดเตล็ด							
4.1	2.1	งานตีเส้นจราจรชนิดสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	237.000	274.00	64,938.00	1.3682	374.88	88,848.17
								TOTAL	11,466,689.90

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (6,888.000 บาท/ตัน) /1,000	=	2.066 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแทคโค้ต)	=	7.270 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 2.066 + 7.270	=	9.336 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	9.33 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.2.1 [4.4(3)]งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 9.500 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.640 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.400 % = 0.054 ตัน @ 21,400.000 บาท/ตัน	=	1,155.600 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัสต์ 0.74 ลบ.ม. @ 615.000 บาท/ลบ.ม.	=	455.100 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต)	=	387.400 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 2.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	9.970 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวไพรม์โค้ต บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน)	=	147.374 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,181.084 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,181.08 / 10.41	=	209.51 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด

2.1 งานตีเส้นจราจรชนิดสีเทอร์โมพลาสติก

งานตีเส้นจราจรชนิดสีเทอร์โมพลาสติก	=	274.000 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	274.00 บาท/ตร.ม.

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวแอสฟัสท์ติกคอนกรีต ถนนภายในตำบลโพนแพง หทู่ที่ 1-8 ตำบลโพนแพง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 38,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โพนแพง อำเภอ ธาตุพนม จังหวัด นครพนม

แบบเลขที่ 1/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง / องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	0	0.00	0.00	0.00	
			รวมค่าก่อสร้าง	0.00	

ประทีป ยะไวทย์

14 พฤศจิกายน 2561 11:06:25

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวแอสฟัสท์ติกคอนกรีต ถนนภายในตำบลโพนแพง หทู่ที่ 1-8 ตำบลโพนแพง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 38,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โพนแพง อำเภอ ธาตุพนม จังหวัด นครพนม

แบบเลขที่ 1/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง / องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(นวลจันทร์ ไวยพัฒน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(บรรชา ตุ้มอ่อน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ประทีป ยะไวทย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประทีป ยะไวทย์

[illegible] พฤศจิกายน 2561 11:06:25

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวแอสฟัสท์ติกคอนกรีต ถนนภายในตำบลโพนแพง หทู่ที่ 1-8 ตำบลโพนแพง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 38,000 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โพนแพง อำเภอ ธาตุพนม จังหวัด นครพนม แบบเลขที่ 1/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง / องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47.)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ** **0**		**รวม**					0.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								0.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 0.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ประทีป ยะไวทย์

14 พฤศจิกายน 2561 11:07:25

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	0								
	รวมค่า0	-			0.00				
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								

ประทีป ยะไวทย์

14 พฤศจิกายน 2561 11:07:25

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	**0.00 %**	**ดอกเบี้ยเงินกู้**	**6.00 % ต่อปี**
เงินประกันผลงานหัก	**0.00 %**	**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					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	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					
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	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					
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	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					
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	8,380,858.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	8,380,858.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	9,859,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3522
8,380,858.00	1.3682
5,000,000.00	1.4019

ประทีป ยะไวทย์

14 พฤศจิกายน 2561 11:08:57

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวแอสฟัสท์ติกคอนกรีต ถนนภายในตำบลโพนแพง หทู่ที่ 1-8 ตำบลโพนแพง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 38,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47)

สาย ภายในตำบลโพนแพง

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครพนม เขตฝนตก ฝนชุก 2 ราคาน้ำมันโซลา 30.3 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยชนิดคัทแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลางเกรดMC-70บรรจุBULK	ตัน	41,013.33	78.00	195.76	0.00	0.00	41,209.09	ก.ย. 2561	
2	งานตีเส้นสีเทอร์โมพลาสติก	บาท/ตร.ม.	274.00	0.00	0.00	0.00	0.00	274.00	พ.ย. 2561	บันทึกสืบ
3	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	22,422.67	0.00	0.00	0.00	0.00	22,422.67	ก.ย. 2561	
4	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	22,902.67	0.00	0.00	0.00	0.00	22,902.67	ก.ย. 2561	
5	หินย่อยผสมแอสฟัสท์	บาท/ลบ.ม.	615.00	0.00	0.00	0.00	0.00	615.00	ต.ค. 2561	บันทึกสืบ

ประทีป ยะไวทย์

14 พฤศจิกายน 2561 11:12:57