

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1
 เพื่องานจ้างเหมาผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา จำนวน 1,176 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. บidding) 4. ปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง
 เพื่องานจ้างเหมาผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,350,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา 4 เหลี่ยม (Natural Rubber Guide Post)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,349,987.03 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธนพร สีบุญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) อุดรธานีที่ 1

7.2 วีระสันต์ พิรุณสุนทร กรรมการกำหนดราคากลาง ขอ.ขท.อุดรธานีที่ 1

7.3 ศักดิ์สิทธิ์ ทิพย์ธร กรรมการกำหนดราคากลาง ขผ.ขท.อุดรธานีที่ 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกำแพงรับปรุงงานอำนวยความสะดวกทางหลวงอุดรธานีที่ 1 เพื่อจ้างเหมาก่อสร้างติดตั้งอุปกรณ์สะพานทางยาวพารา จำนวน 1,176 ต้น


หน่วยงานจ้างก่อสร้าง/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ติดตั้งเสาหลักนำทางยาวพารา 4 เหลี่ยม (Natural Rubber Guide Post)	ต้น	1,176.000	2,719.23	3,197,814.48	1.3603	3,698.96	4,349,987.03
รวมราคากลาง								4,349,987.03


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างงบประมาณปีงบประมาณปี 1 เพื่อจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์สถานีทางยาวพารา จำนวน 1,176 ต้น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1/กรมทางหลวง



(รวีระสินธุ์ พิรุณสุนทร)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ศักดิ์สิทธิ์ ทิพย์ธง)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สอนพร สินบุญ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

- คณะกรรมการจัดทำราคากลาง
- รอ. ขท. (บ.)
- ทพ. ขท.

เห็นควรจ้างในราคารวมไม่เกิน 4,349,987.03 - (สี่ล้านสามแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสามสตางค์) โดยกำหนดราคากลางแต่ละรายการตามราคากลางที่กำหนด ดำเนินการตามระเบียบ ต่อไป


(นายเอนก สุวรรณภูเต)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1
 เพื่องานจ้างเหมาผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา จำนวน 1,176 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 เพื่องานจ้างเหมาผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ติดตั้งเสาหลักนำทางยางพารา 4 เหลี่ยม (Natural Rubber Guide Post)

แรงงาน 4 คน ทำได้ 40.000 ต้น/วัน

1.ค่าวัสดุ

1.1 คอนกรีต MORTAR โคนเสา 1 ต้น 0.04 ลบ.ม. @ 1,639.030 = 65.561 บาท

1.2 ทรายบดอัดแน่น 0.09 ลบ.ม. @ 644.225 = 57.980 บาท

รวมค่าวัสดุ = 123.541 บาท

2.ค่าเครื่องจักรและยานพาหนะ + ค่าแรง

2.1 ค่าเช่ารถปิ๊กอัพ 1.00 วัน @ 920.00 = 920.000 บาท

2.2 ค่าน้ำมัน 15.00 ลิตร / วัน @ 26.250 = 393.750 บาท

2.3 ค่าแรงหัวหน้างาน 1.00 คน / วัน @ 500.00 = 500.000 บาท

2.4 ค่าแรงคนงาน 4.00 คน / วัน @ 300.00 = 1,200.000 บาท

รวม = 3,013.750 บาท

รวมค่าเครื่องจักรและยานพาหนะ + ค่าแรง = 3,013.750 / 40.000 = 75.343 บาท

3. ค่าเสาหลักนำทางยางพารา 1.00 ต้น = 2,508.000 บาท

3.1 ค่าขนส่งเสาหลักนำทางยางพารา ระยะทาง 554.000 กม. = 15,451.290 บาท / เที่ยว

1,716.810 บาท / ต้น

- ค่าขนส่ง = 39.618 บาท / ต้น

- ค่าขึ้นลง = 1.846 บาท / ต้น

รวม = 2,549.464 บาท / ต้น

รวมทั้งหมด (1+2+3) = 123.541 + 75.343 + 2,549.464 = 2,748.348 บาท/ต้น

คิดให้ = 2,719.230 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน = 2,719.23 บาท/ต้น