ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0303 ตอน ท่าควาย - กลางน้อย ระหว่าง กม.327+864 - กม.328+340 (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0304 ตอน กลางน้อย - ย้อมพัฒนา ตอน 2 ระหว่าง กม.347+492 - กม.373+954 (เป็นช่วง ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,776 เมตร)

2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม

3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,496,000.00 บาท

4.ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย

5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 พ.ย. 68 เป็นเงิน 3,495,645.21 บาท

6.บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสาร “ก”

6.1 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร “ก”)

6.2 แบบสรุปราคากลาง

7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1	นายศิริวัฒน์ โอฆะพนม	รอ.ขท.นครพนม (ป)	ประธานกรรมการฯ
7.2	นายธนพันธ์ พันธ์แก้ว	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯ
7.3	นายอัจฉริยะ แสงทองทิพย์	ชผ.ขท.นครพนม	กรรมการฯ

เรียน ผอ.ขท.นครพนม

-เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น

.....

(นายศิริวัฒน์ โอฆะพนม)

รอ.ขท.นครพนม (ป)

-อนุมัติตามเสนอ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....

(นายพิชญ รุ่งเรืองวิโรจน์)

ผอ.ขท.นครพนม

10 พ.ย. 2568

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0303 ตอน ท่าควาย - กลางน้อย ระหว่าง กม.327+864 - กม.328+340 (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0304 ตอน กลางน้อย - ย้อมพัฒนา ตอน 2 ระหว่าง กม.347+492 - กม.373+954 (เป็นช่วง ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,776 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,496,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 3,495,645.21 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศิริวัฒน์ โอฆะพนม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครพนม (ป)

7.2 ธนพันธ์ พันธ์แก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อัจฉริยะ แสงทองทิพย์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชผ.ขท.นครพนม

ศิริวัฒน์ โอฆะพนม

07 พฤศจิกายน 2568 15:27:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0303 ตอน ท่าควาย - กลางน้อย ระหว่าง กม.327+864 - กม.328+340 (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0304 ตอน กลางน้อย - ย้อมพัฒนา ตอน 2 ระหว่าง กม.347+492 - กม.373+954 (เป็นช่วง ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,776 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2	ม.	1,776.000	1,403.00	2,491,728.00	1.4029	1,968.26	3,495,645.21
							รวมราคากลาง	3,495,645.21

ศิริวัฒน์ โอฆะพนม

07 พฤศจิกายน 2568 15:28:01

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0303 ตอน ท่าควาย - กลางน้อย ระหว่าง กม.327+864 - กม.328+340 (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0304 ตอน กลางน้อย - ย้อมพัฒนา ตอน 2 ระหว่าง กม.347+492 - กม.373+954 (เป็นช่วง ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,776 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง

(ศิริวัฒน์ โอฆะพนม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ธนพันธ์ พันธ์แก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(อัจฉริยะ แสงทองทิพย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศิริวัฒน์ โอฆะพนม
07 พฤศจิกายน 2568

รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2

คิดจากความยาว (ตามจริง) 1,776.000 ม.

ติดตั้งบริเวณ ทางโค้ง

เสาขนาด DIA. 100 x 4 MM. ยาว 2.00 M. 444.000 ต้น @ 1,160.000	=	515,040.000 บาท
BOLT & WASHERS DIA. 16 MM. (L = 30 - 180 MM.) 888.000 ชุด @ 30.000	=	26,640.000 บาท
BOLT & WASHERS DIA. 16 MM. (L = 30 MM.) 3,996.000 ชุด @ 20.000	=	79,920.000 บาท
STEEL PLATE 4 x 200 x 100 MM. เชื่อมรอบ 888.000 ชุด @ 39.660	=	35,218.080 บาท
BLOCK OUT C - 150 x 75 x 4.5 MM. (L = 0.33 MM.) 444.000 ชุด @ 176.190	=	78,228.360 บาท
แผ่น GUARDRAIL ยาว 4.00 M. 444.000 แผ่น @ 3,470.000	=	1,540,680.000 บาท
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย 12.000 แผ่น @ 1,160.000	=	13,920.000 บาท
แผ่น SPLICE 12.000 แผ่น @ 1,150.000 บาท	=	13,800.000 บาท
ขุดหลุมฝังเสาทำระดับ 444.000 ต้น @ 30.000	=	13,320.000 บาท
เป้าสะท้อนแสงติดที่เสา (High Intensity Grade) 444.000 ต้น @ 37.000	=	16,428.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 30.547 ลบ.ม. @ 2,348.060	=	71,726.188 บาท
แท่งคอนกรีต (CONCRETE END ANCHOR) 0.000 อัน @ 596.410 บาท	=	0.000 บาท
ค่าประกอบติดตั้ง 1,776.000 ม. @ 48.000 บาท	=	85,248.000 บาท
ค่าขนส่ง 1,776.000 ม. @ 2.000	=	3,552.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	2,493,720.628 บาท

รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2

ค่างานต้นทุน 2,493,720.628 / 1,776.000	=	1,404.122 บาท/ม.
คิดให้	=	1,403.000 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,403.00 บาท/ม.