ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ โครงการจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม
2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,894,000.00 บาท
3.ลักษณะงาน
4.โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย
5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 มี.ค. 67 เป็นเงิน 1,893,974.70 บาท
6.บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสาร “ก”
6.1 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร “ก”)
6.2 แบบสรุปราคากลาง
7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1	นายปัญญา พึ่งประจวบ	รอ.ขท.นครพนม(ว)	ประธานกรรมการฯ
7.2	นายพุฒิพงศ์ สุดหล้า	ชผ.ขท.นครพนม	กรรมการฯ
7.3	นายนพพงษ์ สีหอำไพ	ชอ.ขท.นครพนม	กรรมการฯ
7.4	นายปุญญพัฒน์ ปัญญาชนวัฒน์	ชม.ขท.นครพนม	กรรมการฯ
7.5	นายเอกชัย แคนเภา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เรียน ผอ.ขท.นครพนม
-เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น

.....
(นายปัญญา พึ่งประจวบ)
รอ.ขท.นครพนม (ว)

-อนุมัติตามเสนอ
-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....
(นายเดชา พรวนพิทักษ์)
ผอ.ขท.นครพนม
รักษาราชการแทน ผอ.ขท.นครพนม

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2177 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีสงคราม - นาน้อย ระหว่าง กม.0+019 - กม.26+250 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 992 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 1	ม.	992.000	1,360.93	1,350,042.56	1.4029	1,909.24	1,893,974.70
							รวมราคากลาง	1,893,974.70

พุฒิพงศ์ สุดหล้า

26 มีนาคม 2567 15:23:34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2177 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีสงคราม - นาน้อย ระหว่าง กม.0+019 - กม.26+250 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 992 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง

(ปัญญา พึ่งประจวบ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ปุญญพัฒน์ ปัญญาชนวัฒน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นพพงษ์ สีหอำไพ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(เอกชัย แคนเภา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(พุฒิพงศ์ สุดหล้า)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พุฒิพงศ์ สุดหล้า
26 มีนาคม 2567

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 1

คิดจากความยาว (ตามจริง) 992.000 ม.

ติดตั้งบริเวณ ทางโค้ง

เสาขนาด DIA. 100 x 4 MM. ยาว 2.00 M. 252.000 ต้น @ 1,160.000	=	292,320.000 บาท
BOLT & WASHERS DIA. 16 MM. (L = 30 - 180 MM.) 504.000 ชุด @ 30.000	=	15,120.000 บาท
BOLT & WASHERS DIA. 16 MM. (L = 30 MM.) 2,268.000 ชุด @ 20.000	=	45,360.000 บาท
STEEL PLATE 4 x 200 x 100 MM. เชื่อมรอบ 504.000 ชุด @ 39.660	=	19,988.640 บาท
BLOCK OUT C - 150 x 75 x 4.5 MM. (L = 0.33 MM.) 252.000 ชุด @ 176.190	=	44,399.880 บาท
แผ่น GUARDRAIL ยาว 4.00 M. 248.000 แผ่น @ 3,130.000	=	776,240.000 บาท
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย 8.000 แผ่น @ 1,080.000	=	8,640.000 บาท
แผ่น SPLICE 8.000 แผ่น @ 1,060.000 บาท	=	8,480.000 บาท
ขุดหลุมฝังเสาทำระดับ 252.000 ต้น @ 30.000	=	7,560.000 บาท
เป้าสะท้อนแสงติดที่เสา (High Intensity Grade) 252.000 ต้น @ 37.000	=	9,324.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 17.338 ลบ.ม. @ 2,165.820	=	37,550.987 บาท
แท่งคอนกรีต (CONCRETE END ANCHOR) 3.000 อัน @ 550.120 บาท	=	1,650.360 บาท
ค่าประกอบติดตั้ง 992.000 ม. @ 48.000 บาท	=	47,616.000 บาท
ค่าขนส่ง 992.000 ม. @ 37.000	=	36,704.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	1,350,953.867 บาท
ค่างานต้นทุน 1,350,953.867 / 992.000	=	1,361.848 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 1

คิดให้	=	1,360.930 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,360.93 บาท/ม.