

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2185 ตอนควบคุม 0200 ตอน โคกสะอาด - นาหว้า ระหว่าง กม.7+563 - กม.19+970 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,568 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 1	ม.	1,568.000	1,361.90	2,135,459.20	1.4029	1,910.60	2,995,835.71
รวมราคากลาง								2,995,835.71

พุดิพงศ์ สุดหล้า

26 มีนาคม 2567 14:38:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2185 ตอนควบคุม 0200 ตอน โคกสะอาด - นาหว้า ระหว่าง กม.7+563 - กม.19+970 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,568 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง



(ปัญญา ฝั่งประจวบ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นพพงษ์ สีอำไพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เอกชัย แคนเภา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ปุญญพัฒน์ ปัญญาชนวัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พุฒิพงศ์ สุดหล้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พุฒิพงศ์ สุดหล้า

26 มีนาคม 2567

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2185
 ตอนควบคุม 0200 ตอน โคกสะอาด - นาหว้า ระหว่าง กม.7+563 - กม.19+970 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,568 ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 1

คิดจากความยาว (ตามจริง) 1,568.000 ม.

ติดตั้งบริเวณ ทางโค้ง

เสาขนาด DIA. 100 x 4 MM. ยาว 2.00 M. 399.000 ต้น @	=	462,840.000 บาท
1,160.000		
BOLT & WASHERS DIA. 16 MM. (L = 30 - 180 MM.) 798.000 ชุด	=	23,940.000 บาท
@ 30.000		
BOLT & WASHERS DIA. 16 MM. (L = 30 MM.) 3,591.000 ชุด @	=	71,820.000 บาท
20.000		
STEEL PLATE 4 x 200 x 100 MM. เชื่อมรอบ 798.000 ชุด @	=	31,648.680 บาท
39.660		
BLOCK OUT C - 150 x 75 x 4.5 MM. (L = 0.33 MM.) 399.000 ชุด	=	70,299.810 บาท
@ 176.190		
แผ่น GUARDRAIL ยาว 4.00 M. 392.000 แผ่น @ 3,130.000	=	1,226,960.000 บาท
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย 14.000 แผ่น @ 1,080.000	=	15,120.000 บาท
แผ่น SPLICE 14.000 แผ่น @ 1,060.000 บาท	=	14,840.000 บาท
ชุดหลุมฝังเสาทำระดับ 399.000 ต้น @ 30.000	=	11,970.000 บาท
เป้าสะท้อนแสงติดที่เสา (High Intensity Grade) 399.000 ต้น @	=	14,763.000 บาท
37.000		
คอนกรีตหยาบ 27.451 ลบ.ม. @ 2,165.820	=	59,453.924 บาท
แท่งคอนกรีต (CONCRETE END ANCHOR) 4.000 อัน @ 550.120	=	2,200.480 บาท
บาท		
ค่าประกอบติดตั้ง 1,568.000 ม. @ 48.000 บาท	=	75,264.000 บาท
ค่าขนส่ง 1,568.000 ม. @ 37.000	=	58,016.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	2,139,135.894 บาท
ค่างานต้นทุน 2,139,135.894 / 1,568.000	=	1,364.244 บาท/ม.

พุดิพงษ์ สุดหล้า

26 มีนาคม 2567 14:43:08

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2185
ตอนควบคุม 0200 ตอน โคกสะอาด - นาหว้า ระหว่าง กม.7+563 - กม.19+970 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,568 ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 1

คิดให้	= 1,361.900 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,361.90 บาท/ม.

