



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2390 ตอนควบคุม 0100 ตอน โนนสมบูรณ์ - ปฏิรูป ระหว่าง กม.0+000 - กม.1.8+410 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 992 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.	992.000	1,346.00	1,335,232.00	1.4029	1,888.30	1,873,196.97
							รวมราคากลาง	1,873,196.97

พุดิพงศ์ สุดหล้า

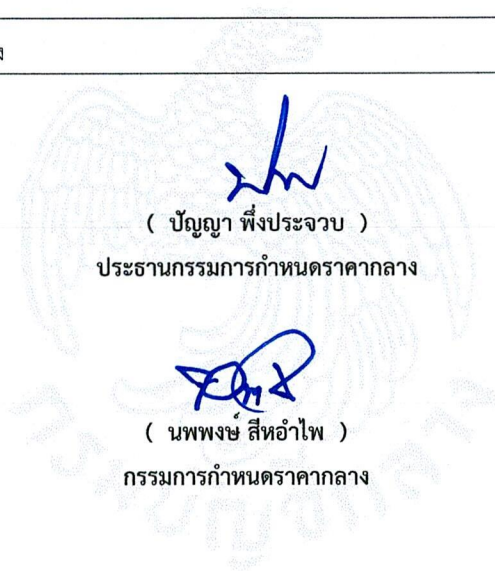
01 เมษายน 2567 11:45:13

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2390 ตอนควบคุม 0100 ตอน โนนสมบูรณ์ - ปฏิรูป ระหว่าง กม.0+000 - กม.18+410 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 992 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง



( ปัญญา พึ่งประจวบ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นพพงษ์ สีอำไพ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( เอกชัย แคนภา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ปัญญาพัฒน์ ปัญญาชนวัฒน์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( พุฒิพงศ์ สุตหล้า )

กรรมการกำหนดราคากลาง

พุฒิพงศ์ สุตหล้า

01 เมษายน 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2390  
ตอนควบคุม 0100 ตอน โนนสมบูรณ์ - ปฏิรูป ระหว่าง กม.0+000 - กม.18+410 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 992 ม.)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย

### 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 @	=	292,320.000 บาท
1,160.000		
BOLT & WASHERS DIA. 16 MM. (L = 30 - 180 MM.) 504.000 ชุด	=	15,120.000 บาท
@ 30.000		
BOLT & WASHERS DIA. 16 MM. (L = 30 MM.) 2,268.000 ชุด @	=	45,360.000 บาท
20.000		
STEEL PLATE 4 x 200 x 100 MM. เชื่อมรอบ 504.000 ชุด @	=	19,988.640 บาท
39.660		
BLOCK OUT C - 150 x 75 x 4.5 MM. (L = 0.33 MM.) 252.000 ชุด	=	44,399.880 บาท
@ 176.190		
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
ชุดหลุมฝังเสาทำระดับ 252.000 ต้น @ 30.000	=	7,560.000 บาท
เป้าสะท้อนแสงติดที่เสา (High Intensity Grade) 252.000 ต้น @	=	9,324.000 บาท
37.000		
คอนกรีตหยาบ 17.338 ลบ.ม. @ 2,165.820	=	37,550.987 บาท
แท่งคอนกรีต (CONCRETE END ANCHOR) 4.000 อัน @ 550.120	=	2,200.480 บาท
บาท		
ค่าประกอบติดตั้ง 992.000 ม. @ 48.000 บาท	=	47,616.000 บาท
ค่าขนส่ง 992.000 ม. @ 36.000	=	35,712.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	1,350,511.987 บาท
ค่างานต้นทุน 1,350,511.987 / 992.000	=	1,361.403 บาท/ม.

พุดิพงศ์ สุดหล้า

01 เมษายน 2567 11:45:41

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2390  
ตอนควบคุม 0100 ตอน โนนสมบูรณ์ - ปฏิรูป ระหว่าง กม.0+000 - กม.18+410 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 992 ม.)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 1

คิดให้	=	1,346.000 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,346.00 บาท/ม.