

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน บึงคำพร้อย ถึง คุ้มบอน ระหว่าง กม.32+200 ถึง กม.38+470 1 แห่ง (ปริมาณงาน 560 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน บึงคำพร้อย ถึง คุ้มบอน ระหว่าง กม.32+200 ถึง กม.38+470 1 แห่ง (ปริมาณงาน 560 ม.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกรุงเทพ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2565 เป็นเงิน 999,776.62 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท. กรุงเทพ

7.2 กุลติลก หาญภักดีปฎิมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ธฤต นาโตนด กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม

ประเภทราคากลางก่อสร้างงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน บึงคำพร้อย ถึง คูบอน ระหว่าง กม.32+200 ถึง กม.38+470 1 แห่ง (ปริมาณงาน 560 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

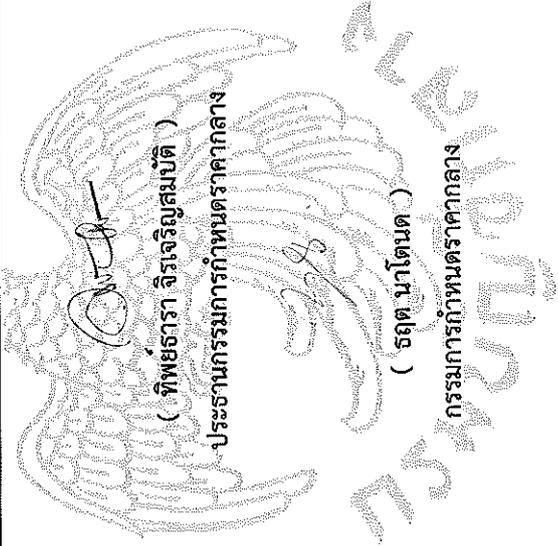
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (e-bidding) แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. W - BEAM GUARDRIAL CLASS I TYPE I	ม.	560.000	834.50	467,320.00	1.3800	1,151.61	644,901.60
2	2. POLE FOR W - BEAM GUARDRIAL CLASS I TYPE I	ต้น	140.000	1,790.52	250,672.80	1.3800	2,470.91	345,928.46
3	3. END W - BEAM GUARDRIALCLASS I TYPE I	ชุด	2.000	2,140.00	4,280.00	1.3800	2,953.20	5,906.40
4	4. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	2,203.02	2,203.02	1.3800	3,040.16	3,040.16
							รวมราคากลาง	999,776.62

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน บึงคำพร้อย ถึง คูบอน ระหว่าง กม.32+200 ถึง กม.38+470 1 แห่ง (ปริมาณงาน 560 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง



(ทัพยธรา ธิรเจริฐมบัดี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ธฤต นานาโตนนต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(กุศลธิลล ทกัญญกัทธิฐฎีมา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

[Handwritten signature]

(นายมงคล นวลเกตุยง)
ผอ.ชท.กรุงเทพ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน บึงคำพร้อย ถึง คุ้มบอน ระหว่าง กม.32+200 ถึง กม.38+470 1 แห่ง (ปริมาณงาน 560 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน บึงคำพร้อย ถึง คุ้มบอน ระหว่าง กม.32+200 ถึง กม.38+470 1 แห่ง (ปริมาณงาน 560 ม.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 W - BEAM GUARDRIAL CLASS I TYPE I

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม. (พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น) จำนวน 140	=	560 ม.
แผ่น ; ความยาว		
1.แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 55.57 กก./แผ่น) 140 แผ่น. @	=	438,200.000 บาท
3,130.000		
2.ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 560 ม. @ 48.000	=	26,880.000 บาท
3.ค่าขนส่ง 560 ม. @ 4.000	=	2,240.000 บาท
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)	=	467,320.000 บาท/แห่ง (560 ม.)
ค่างานต้นทุน	=	834.50 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน บึงคำพร้อย ถึง คุ้มบอน ระหว่าง กม.32+200 ถึง กม.38+470 1 แห่ง (ปริมาณงาน 560 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน บึงคำพร้อย ถึง คุ้มบอน ระหว่าง กม.32+200 ถึง กม.38+470 1 แห่ง (ปริมาณงาน 560 ม.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 POLE FOR W - BEAM GUARDRIAL CLASS I TYPE I

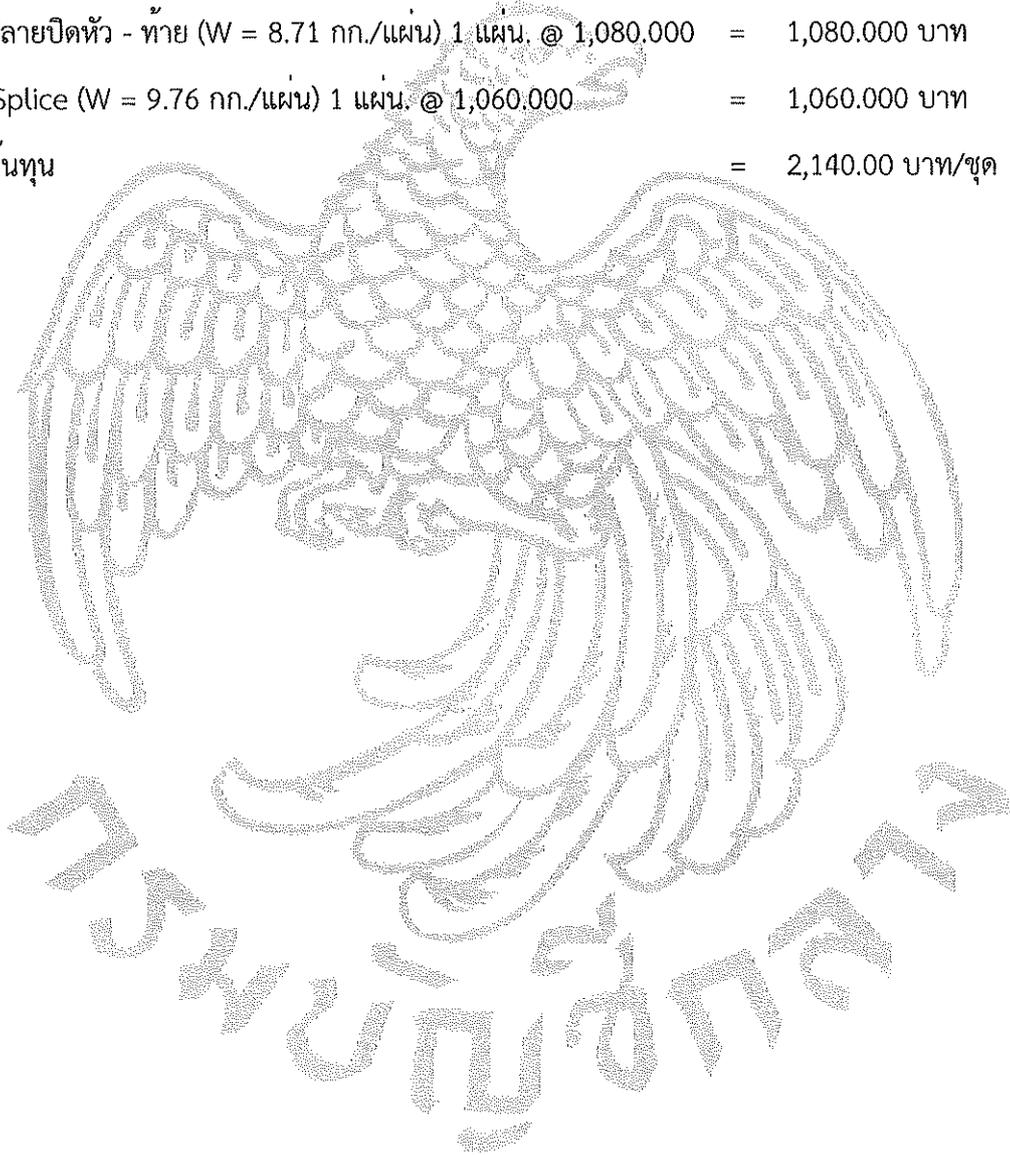
1.ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 1 ต้น. @ 30.000	= 30.000 บาท
2.เสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 1 ต้น. @ 1,160.000	= 1,160.000 บาท
3.น๊อตยาว 3 cm. 9 ชุด. @ 22.000	= 198.000 บาท
4.น๊อตยาว 15 - 18 cm. 2 ชุด. @ 30.000	= 60.000 บาท
5.LEAN CONCRETE 1:3:5 0.019 ลบ.ม. @ 1,794.560	= 34.096 บาท
6.ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) 1 ต้น. @ 34.000	= 34.000 บาท
7.BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม. (3.99 กก./ชุด) 1 ต้น. @ 188.970	= 188.970 บาท
8.STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด) 2 ชุด. @ 32.730	= 65.460 บาท
9.ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา.(คิด 30%) 2 ชุด. @ 10.000	= 20.000 บาท
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)	= 1,790.526 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	= 1,790.52 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน บึงคำพร้อย ถึง คุ้มบอน ระหว่าง กม.32+200 ถึง กม.38+470 1 แห่ง (ปริมาณงาน 560 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน บึงคำพร้อย ถึง คุ้มบอน ระหว่าง กม.32+200 ถึง กม.38+470 1 แห่ง (ปริมาณงาน 560 ม.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 END W - BEAM GUARDRIALCLASS I TYPE I

1.แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 8.71 กก./แผ่น) 1 แผ่น. @ 1,080,000	=	1,080.000 บาท
2.แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น) 1 แผ่น. @ 1,060,000	=	1,060.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	2,140.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน บึงคำพร้อย ถึง คุ้มบอน ระหว่าง กม.32+200 ถึง กม.38+470 1 แห่ง (ปริมาณงาน 560 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน บึงคำพร้อย ถึง คุ้มบอน ระหว่าง กม.32+200 ถึง กม.38+470 1 แห่ง (ปริมาณงาน 560 ม.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

1.ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง 10.94 ตร.ม. @ 1,461.000	= 15,983.340 บาท
2.เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 20.00 ม. @ 53.000	= 1,060.000 บาท
3.แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 5.00 แผง. @ 1,115.000	= 5,575.000 บาท
4.แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า 30.00 ชุด. @ 76.000	= 2,280.000 บาท
5.ไฟกระพริบ 1.00 ดวง. @ 1,538.000	= 1,538.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	= 26,436.340 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	= 2,203.02 บาท/ตร.ม.