

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง รหัสงาน 33300
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0302 ตอน สุพรรณบุรี -
 ศรีประจันต์ ตอน 2 ระหว่าง กม.91+629 - กม.96+150 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3,792.00 M.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง รหัสงาน
 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,020,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 4 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 7,012,887.85 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บริษัท รมพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 อนุรักษ์ ศรีบรรจง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายจักรภพ วัชรณเด็ย)

ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ์

04 พฤศจิกายน 2568 17:16:08

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 340
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตอนสุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ตอน 2 ระหว่าง กม.91+629 - กม.96+150 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3,792.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. MODIFIED SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS 1 TYPE I	ม.	3,792.000	1,356.13	5,142,444.96	1.3599	1,844.20	6,993,210.90
2	2. เสาค้ำริม Dia.0.10 x 2.00 M.	EACH	4.000	1,740.97	6,963.88	1.3599	2,367.54	9,470.18
3	3. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S	1.000	7,505.53	7,505.53	1.3599	10,206.77	10,206.77
รวมราคากลาง								7,012,887.85


 (นายจักรภพ วัชรณเดียร)
 ผอ.ท.สุพรรณบุรีที่ ๑

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง รหัสงาน 33300
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0302 ตอน สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ตอน 2
 ระหว่าง กม.91+629 - กม.96+150 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3,792.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง รหัสงาน 33300,กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 MODIFIED SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS 1 TYPE I

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม. (พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น) จำนวน 32	=	128.000 ม.
แผ่น ; ความยาว		
1 แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. 32.000 แผ่น @ 3,130.000 บาท	=	100,160.000 บาท
2 แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย 2.000 แผ่น @ 1,080.000 บาท	=	2,160.000 บาท
3 แผ่น Splice 2.000 แผ่น @ 1,060.000 บาท	=	2,120.000 บาท
4 เสานวด Dia.0.10x2.00 ม. หนา 4.0 มม. 33.000 ต้น @	=	38,280.000 บาท
1,160.000 บาท		
5 น๊อตยาว 3 cm. 297.000 ชุด @ 22.000 บาท	=	6,534.000 บาท
6 น๊อตยาว 15 - 18 cm. 66.000 ชุด @ 30.000 บาท	=	1,980.000 บาท
7 ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 ต้น @ 35.500 บาท	=	1,171.500 บาท
8 ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม. @ 25.000 บาท	=	3,200.000 บาท
9 Lean Concrete 1 : 3 : 5 1.617 ลบ.ม. @ 1,956.000 บาท	=	3,162.852 บาท
10 Lean Concrete 1 : 3 : 5 (ตุ้ม) 128.000 ม. @ 0.150 บาท	=	19.200 บาท
11 เป้าสะท้อนแสง (คิดจากเป้าสี่เหลี่ยมคางหมู 7x10x15 ซม.) 33.000	=	1,221.000 บาท
ต้น @ 37.000 บาท		
12 เป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น+ค่าติดตั้ง (High Intensity Grade)	=	825.000 บาท
33.000 ต้น @ 25.000 บาท		
13 ค่าขนส่ง 128.000 ม. @ 10.000 บาท	=	1,280.000 บาท
14 Block Out Lip C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม. 33.000 ชุด	=	8,030.550 บาท
@ 243.350 บาท		
15 Steel Plate 200x100x4 มม. 66.000 ชุด @ 42.140 บาท	=	2,781.240 บาท
16 ค่าเชื่อม Steel Plate บนล่างติดกับเสา 66.000 ชุด @ 10.000	=	660.000 บาท
บาท		
รวมค่างานต้นทุน	=	173,585.342 บาท/แห่ง (128 ม.)

ศิริรัตน์ พุ่มพุกษ์

04 พฤศจิกายน 2568 17:16:22

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง รหัสงาน 33300
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0302 ตอน สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ตอน 2
ระหว่าง กม.91+629 - กม.96+150 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3,792.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง รหัสงาน 33300,กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 MODIFIED SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS 1 TYPE I

ค่างานต้นทุน

= 1,356.13 บาท/ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง รหัสงาน 33300
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0302 ตอน สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ตอน 2
 ระหว่าง กม.91+629 - กม.96+150 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3,792.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง รหัสงาน 33300,กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 เสาเสริม Dia.0.10 x 2.00 M.

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 1.000 หลุม @ 35.500 บาท	=	35.500 บาท
เสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม. ทน 4 มม. 1.000 ต้น @ 1,160.000 บาท	=	1,160.000 บาท
น๊อตยาว 15 - 18 cm. 1.000 ชุด @ 30.000 บาท	=	30.000 บาท
ค่า Lean Concrete 1:3:6 0.049 ลบ.ม. @ 1,956.000 บาท	=	95.844 บาท
ค่าสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ติดตั้งที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) 1.000 ต้น @ 25.000 บาท	=	25.000 บาท
ค่าขนส่ง 1.000 ต้น @ 10.000 บาท	=	10.000 บาท
เป้าสะท้อนแสง (คิดจากเป้าสี่เหลี่ยมคางหมู 7x10x15 ซม.) 1.000 ต้น @ 37.000 บาท	=	37.000 บาท
Block Out Lip C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม. 1.000 ชุด @ 243.350 บาท	=	243.350 บาท
Steel Plate 200x100x4 มม. 2.000 ชุด @ 42.140 บาท	=	84.280 บาท
ค่าเชื่อม Steel Plate บนล่างติดกับเสา 2.000 ชุด @ 10.000 บาท	=	20.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	1,740.974 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	1,740.97 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง รหัสงาน 33300
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0302 ตอน สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ตอน 2
ระหว่าง กม.91+629 - กม.96+150 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3,792.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง รหัสงาน 33300,กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)

TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)

ค่างานต้นทุน

= 7,505.53 บาท/L.S.