

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 321 ตอนควบคุม 0300 ตอน ดอนแจง - สุพรรณบุรี ตอน 1
ระหว่าง กม.84+500 - กม.105+112 (เป็นแห่ง ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3,636 เมตร)

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,334,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **28 พ.ย. 2567** เป็นเงิน 7,310,981.15 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดวงสมร จำปาเงิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) สุพรรณบุรีที่ 1

7.2 ศิริรัตน์ พุ่มพฤษย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 อนุวัตร สมพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน


(นายจักรภพ วัชรเมธเจียร)
ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จำปาเงิน

28 พฤศจิกายน 2567 09:01:23

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 321 ตอนควบคุม 0300 ตอน ดอนแจง - สุพรรณบุรี ตอน 1
ระหว่าง กม.84+500 - กม.105+112 (เป็นแห่ง ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3,636 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานราวกันอันตราย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL

ค่าเช่ารถ 6 ล้อ ติดเครื่องยก	=	3,196.000 บาท
คนขับรถ 1.000 คน ๆละ 500.000 บาท	=	500.000 บาท
ค่าแรง 3.000 คน ๆ ละ 348.000 บาท	=	1,044.000 บาท
ค่าน้ำมัน 8.000 กม. อัตราการสิ้นเปลือง 3.000 Km/L	=	0.375 ลิตร
2.670 ลิตร ๆละ 33.070	=	88.296 บาท
คิดให้ (ไป - กลับ) 1.000 เที่ยว 88.190 บาท/เที่ยว	=	88.190 บาท
รวมต้นทุนทั้งหมด (1+2+3+4)	=	4,828.190 บาท
ทำได้ 40.000 เมตร/วัน	=	120.704 บาท /เมตร
ค่างานต้นทุน	=	120.70 บาท /เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 321 ตอนควบคุม 0300 ตอน ดอนแจง - สุพรรณบุรี ตอน 1
ระหว่าง กม.84+500 - กม.105+112 (เป็นแห่ง ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3,636 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานราวกันอันตราย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM.CLASS "I", 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	=	100,160.000
2 แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย 2.000 แผ่น 1,080.000	=	2,160.000
3 แผ่น Splice 2.000 แผ่น 1,060.000	=	2,120.000
4 เสานขนาด Dia.0.10x2.00 ม. หน้า 4.0 มม. 33.000 ต้น 1,160.000	=	38,280.000
5 นอตยาว 3 cm. 297.000 ชุด 22.000	=	6,534.000
6 นอตยาว 15 - 18 cm. 66.000 ชุด 30.000	=	1,980.000
7 ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 ต้น 34.800	=	1,148.400
8 ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม. 23.000	=	2,944.000
9 Lean Concrete 1 : 3 : 5 2.475 ลบ.ม. 1,856.000	=	4,593.600
10 เป้าสะท้อนแสง (คิดจากเป้าสี่เหลี่ยมคางหมู 7x10x15 ซม.) 33.000	=	1,287.000
ต้น 39.000		
11 ค่าสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ติดตั้งที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade)	=	825.000
33.000 ต้น 25.000		
12 ค่าขนส่ง 128.000 ม. 10.000	=	1,280.000
13 Block Out Lip C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม. 33.000 ชุด	=	8,471.760
256.720		
14 Steel Plate 200x100x4 มม. 66.000 ชุด 44.460	=	2,934.360
15 ค่าเชื่อม Steel Plate บนหลังติดกับเสา 66.000 ชุด 10.000	=	660.000
รวมค่างานต้นทุน	=	175,378.120 บาท/แห่ง (128 ม.)
ค่างานต้นทุน	=	1,370.14 บาท/ม.

ดวงสมร จำปาเงิน

28 พฤศจิกายน 2567 09:01:47

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 321 ตอนควบคุม 0300 ตอน ดอนแจง - สุพรรณบุรี ตอน 1
ระหว่าง กม.84+500 - กม.105+112 (เป็นแห่ง ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3,636 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานราวกันอันตราย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 เสาเสริม Dia.0.10 x 2.00 M.

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 1.000 หลุม @ 34.800	= 34.800 บาท
เสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม. หน้า 4 มม. 1.000 ต้น @ 1,160.000	= 1,160.000 บาท
น๊อตยาว 15 - 18 cm. 1.000 ชุด @ 30.000	= 30.000 บาท
ค่า Lean Concrete 1:3:6 0.075 ลบ.ม. @ 1,856.000	= 139.200 บาท
ค่าสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ติดตั้งที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) 1.000 ต้น @ 25.000	= 25.000 บาท
ค่าขนส่ง 1.000 ต้น @ 10.000	= 10.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน	= 1,399.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	= 1,399.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 321 ตอนควบคุม 0300 ตอน ดอนแจง - สุพรรณบุรี ตอน 1
ระหว่าง กม.84+500 - กม.105+112 (เป็นแห่ง ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3,636 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานราวกันอันตราย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)

TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)

ค่างานต้นทุน

= 5,629.15 บาท/L.S.

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 321 ตอนควบคุม 0300 ตอน ตอนแฉง - สุพรรณบุรี ตอน 1 ระหว่าง กม.84+500 - กม.105+112 (เป็นแห่ง ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง

(ปริมาณงาน 3,636 เมตร) ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL	ม.	3,168.000	120.70	382,377.60	1.3576	163.86	519,115.82
2	2. SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM.CLASS "I", TYPE "I"	ม.	3,636.000	1,370.14	4,981,829.04	1.3576	1,860.10	6,763,331.10
3	3. เสาเสริม Dia.0.10 x 2.00 M.	แผง	11.000	1,399.00	15,389.00	1.3576	1,899.28	20,892.10
4	4. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S	1.000	5,629.15	5,629.15	1.3576	7,642.13	7,642.13
รวมราคากลาง								7,310,981.15

ดวงสมร จำปาเงิน

28 พฤศจิกายน 2567 09:01:35


 (นายจักรภพ วัชรเมธีชัย)
 ผอ.ชท.สุพรรณบุรี

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 321 ตอนควนคูม 0300 ตอน ดอนแจง - สุพรรณบุรี ตอน 1 ระหว่าง กม.84+500 - กม.105+112 (เป็นแห่ง ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง

(ปริมาณงาน 3,636 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง



ดวงสมร จำปาเงิน

28 พฤศจิกายน 2567 09:01:35

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 321 ตอนควบคุม 0300 ตอน ตอนแฉง - สุพรรณบุรี ตอน 1 ระหว่าง กม.84+500 - กม.105+112 (เป็นแแห่ง ก) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3,636 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง


(ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ดวงสมร จำปาเงิน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อนุวัตร สัมพงษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายจักรภพ วัชรเมณเฑียร)
ผอ.ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จำปาเงิน

28 พฤศจิกายน 2567