

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสะพานแม่น้ำระยองสายหนองตะแบก-บ้านเก่า หมู่ที่ ๒ ตำบลตาขัน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองตะพาน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
3. โครงการขยายสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสะพานแม่น้ำระยองสายหนองตะแบก-บ้านเก่า หมู่ที่ ๒ ตำบลตาขัน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,600,000.00 บาท
- มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองตะพาน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยสะพานเดิมกว้าง 4 เมตร ขยายสะพานความกว้างข้างละ 2 เมตร รวมความกว้างสะพานเป็น 8 เมตร ยาว 45 เมตร จำนวน 1 แห่ง ไม่มีทางเท้า (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ พ.ค. ๒๕๖๓ เป็นเงิน 3,595,746.03 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญชัย เอี่ยมตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 พานพงค์ นาวิณปภาสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

18 พฤษภาคม 2563 13:31:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสะพานแม่น้ำระยองสายหนองตะแบก-บ้านเก่า หมู่ที่ ๒ ตำบลตาขัน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑,๒ ตำบลหนองตะพาน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง


(พานพงค์ นาวิณปกาลิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล)
กรรมการกำหนดราคากลาง



ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล
18 พฤษภาคม 2563

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสะพานแม่น้ำระยองสายหนองตะแบก-บ้านเก่า หมู่ที่ ๒ ตำบลตาขัน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑,๒ ตำบลหนองตะพาน
 อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานถนน ค.ส.ล							
1	1.1 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง 10 ซม.)	ตร.ม.	40.000	9.73	389.20	1.3624	13.25	530.24
2	1.2 ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	2.000	514.02	1,028.04	1.3624	700.30	1,400.60
3	1.3 คอนกรีต 300 ksc (รูปลูกบาศก์)	ลบ.ม.	6.000	2,186.92	13,121.52	1.3624	2,979.45	17,876.75
4	1.4 เหล็กตะแกรง Wire Mesh 6 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	40.000	58.00	2,320.00	1.3624	79.01	3,160.76
5	1.5 เหล็กเสริม RB 15 มม. (SR 24)	ตัน	.006	35,342.99	212.05	1.3624	48,151.28	288.89
6	1.6 เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD 40)	ตัน	.064	20,179.44	1,291.48	1.3624	27,492.46	1,759.51
7	1.7 ค่าแรงเจาะเสียบเหล็ก DOWEL	จุด	80.000	45.00	3,600.00	1.3624	61.30	4,904.64
8	1.8 แบบเหล็ก	ม.	40.000	20.60	824.00	1.3624	28.06	1,122.61
9	1.9 ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต	ม.	44.000	20.45	899.80	1.3624	27.86	1,225.88
10	1.10 ค่าหยอดยางรอยต่อ	ม.	44.000	11.86	521.84	1.3624	16.15	710.95
11	1.11 บ่มคอนกรีต	ตร.ม.	40.000	7.65	306.00	1.3624	10.42	416.89
12	1.12 งานดินเสริมถนน	ลบ.ม.	30.000	177.43	5,322.90	1.3624	241.73	7,251.91

ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

18 พฤษภาคม 2563 13:32:04



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสะพานแม่น้ำระยองสายหนองตะแบก-บ้านเก่า หมู่ที่ ๒ ตำบลตาขัน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑,๒ ตำบลหนองตะพาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	2. งานสะพาน ค.ส.ล.							
13	2.1 รื้อถอนโครงสร้างเดิม	งาน	1.000	300,000.00	300,000.00	1.2782	383,460.00	383,460.00
14	2.2 ปรับพื้นที่	ตร.ม.	270.000	4.89	1,320.30	1.2782	6.25	1,687.60
15	2.3 นั่งร้านตอกเสาเข็ม	ตร.ม.	270.000	800.00	216,000.00	1.2782	1,022.56	276,091.20
16	2.4 เสาเข็มขนาด 0.40x0.40 ม. ยาว 10.00 ม. (ตักกลาง)	ต้น	12.000	16,514.28	198,171.36	1.2782	21,108.55	253,302.63
17	2.5 เสาเข็มขนาด 0.40x0.40 ม. ยาว 10.00 ม. (ตักริม)	ต้น	12.000	18,444.28	221,331.36	1.2782	23,575.47	282,905.74
18	2.6 ตัดหัวเสาเข็มขนาด 0.40x0.40 ม.	ต้น	24.000	370.00	8,880.00	1.2782	472.93	11,350.41
19	2.7 คอนกรีต 320 ksc (รูปลูกบาศก์)	ลบ.ม.	96.530	2,614.41	252,368.99	1.2782	3,341.73	322,578.04
20	2.8 ค่าแรงประกอบไม้แบบ	ตร.ม.	479.320	133.00	63,749.56	1.2782	170.00	81,484.68
21	2.9 ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	239.660	453.27	108,630.68	1.2782	579.36	138,851.73
22	2.10 ไม้เคร่าค้ำยัน	ลบ.ฟ.	71.890	448.60	32,249.85	1.2782	573.40	41,221.75
23	2.11 ตะปู	กก.	120.000	36.45	4,374.00	1.2782	46.59	5,590.84
24	2.12 เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR 24)	ต้น	.038	23,365.89	887.90	1.2782	29,866.28	1,134.91

ศัลสินี เอี่ยมตระกูล

18 พฤษภาคม 2563 13:32:04



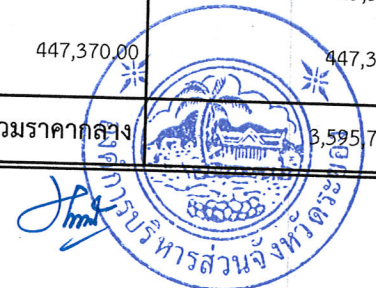
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสะพานแม่น้ำระยองสายหนองตะแบก-บ้านเก่า หมู่ที่ ๒ ตำบลตาขัน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑,๒ ตำบลหนองตะพาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
25	2.13 เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR 24)	ตัน	2.389	22,724.30	54,288.35	1.2782	29,046.20	69,391.36
26	2.14 เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD 40)	ตัน	.385	20,805.88	8,010.26	1.2782	26,594.07	10,238.71
27	2.15 เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD 40)	ตัน	1.175	20,179.44	23,710.84	1.2782	25,793.36	30,307.19
28	2.16 เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD 40)	ตัน	3.751	19,984.11	74,960.39	1.2782	25,543.68	95,814.37
29	2.17 ลวดผูกเหล็ก	กก.	233.000	56.39	13,138.87	1.2782	72.07	16,794.10
30	2.18 แผ่นยางรองพื้นสะพาน	ม.	36.000	450.00	16,200.00	1.2782	575.19	20,706.84
31	2.19 Plank Girder (ดับกลาง)	แผ่น	20.000	26,300.00	526,000.00	1.2782	33,616.66	672,333.20
32	2.20 Plank Girder (ดับริม)	แผ่น	10.000	29,400.00	294,000.00	1.2782	37,579.08	375,790.80
33	2.21 ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	.620	93.00	57.66	1.2782	118.87	73.70
34	2.22 สติ๊กเกอร์สะท้อนแสง	งาน	1.000	1,000.00	1,000.00	1.2782	1,278.20	1,278.20
35	2.23 บ้ายโครงการสะพาน	บ้าย	2.000	6,000.00	12,000.00	1.2782	7,669.20	15,338.40
36	2.24 งานทางเบี่ยง	งาน	1.000	350,000.00	350,000.00	1.2782	447,370.00	447,370.00
					รวมราคากลาง			
					3,595,746.03			

ศีลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

18 พฤษภาคม 2563 13:32:04



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสะพานแม่น้ำระยองสายหนองตะแบก-บ้านเก่า หมู่ที่ ๒ ตำบลตาขัน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑,๒ ตำบลหนองตะพาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



ศัลลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

18 พฤษภาคม 2563 13:32:04

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการขยายสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กสะพานแม่น้ำระยองสายหนองตะแบก-บ้านเก่า หมู่ที่ ๒ ตำบลตาขัน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑,๒ ตำบลหนองตะพาน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

จำนวน ๑ งวด

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

