

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลซากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลซากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 24 เมตร ไม่มีทางเท้า (ตามแบบ อบจ.ระย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๓ เป็นเงิน 2,288,324.63 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญชัย เอี่ยมตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 พานพพงศ์ นาวิณปภาสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ศัลลสนีย์ เอี่ยมตระกูล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



ศัลลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

16 มิถุนายน 2563 14:09:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลขากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง


(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(พานพงค์ นาวันปาสิต)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

16 มิถุนายน 2563



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลขากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย

จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

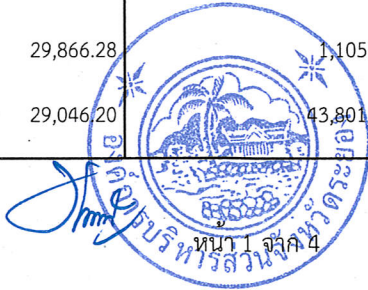
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานสะพาน ค.ส.ล.							
1	1.1 ปรับพื้นที่	ตร.ม.	168.000	4.94	829.92	1.2782	6.31	1,060.80
2	1.2 นั่งร้านตอกเสาเข็ม	ตร.ม.	234.000	800.00	187,200.00	1.2782	1,022.56	239,279.04
3	1.3 เสาเข็มขนาด 0.40x0.40 ม. ยาว 10.00 ม. (ตักกลาง)	ต้น	10.000	16,514.28	165,142.80	1.2782	21,108.55	211,085.52
4	1.4 เสาเข็มขนาด 0.40x0.40 ม. ยาว 10.00 ม. (ตักริม)	ต้น	10.000	18,444.28	184,442.80	1.2782	23,575.47	235,754.78
5	1.5 ตัดหัวเสาเข็มขนาด 0.40x0.40 ม.	ต้น	20.000	370.00	7,400.00	1.2782	472.93	9,458.68
6	1.6 คอนกรีต 320 ksc (รูปลูกบาศก์)	ลบ.ม.	65.690	2,614.41	171,740.59	1.2782	3,341.73	219,518.82
7	1.7 ค่าแรงประกอบไม้แบบ	ตร.ม.	281.000	133.00	37,373.00	1.2782	170.00	47,770.16
8	1.8 ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	140.500	453.27	63,684.43	1.2782	579.36	81,401.43
9	1.9 ไม้เคร่าค้ำยัน	ลบ.ฟ.	42.150	448.60	18,908.49	1.2782	573.40	24,168.83
10	1.10 ตะปู	กก.	70.000	36.45	2,551.50	1.2782	46.59	3,261.32
11	1.11 เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR 24)	ต้น	.037	23,365.89	864.53	1.2782	29,866.28	1,105.04
12	1.12 เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR 24)	ต้น	1.508	22,724.30	34,268.24	1.2782	29,046.20	43,801.66

ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

16 มิถุนายน 2563 14:09:57



หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลขากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	1.13 เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD 40)	ตัน	.460	20,805.88	9,570.70	1.2782	26,594.07	12,233.26
14	1.14 เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD 40)	ตัน	.644	20,179.44	12,995.55	1.2782	25,793.36	16,610.91
15	1.15 เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD 40)	ตัน	2.790	19,984.11	55,755.66	1.2782	25,543.68	71,266.88
16	1.16 ลวดผูกเหล็ก	กก.	163.200	56.39	9,202.84	1.2782	72.07	11,763.07
17	1.17 แผ่นยางรองพื้นสะพาน	ม.	32.000	480.00	15,360.00	1.2782	613.53	19,633.15
18	1.18 Plank Girder (ตัปลาง)	แผ่น	18.000	20,200.00	363,600.00	1.2782	25,819.64	464,753.52
19	1.19 Plank Girder (ตับริม)	แผ่น	6.000	22,800.00	136,800.00	1.2782	29,142.96	174,857.76
20	1.20 บล็อกระบายน้ำสำเร็จรูป	ตัว	8.000	450.00	3,600.00	1.2782	575.19	4,601.52
21	1.21 ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	.620	.93.00	57.66	1.2782	118.87	73.70
22	1.22 สติ๊กเกอร์สะท้อนแสง	งาน	1.000	1,000.00	1,000.00	1.2782	1,278.20	1,278.20
23	1.23 ป้ายโครงการสะพาน	ป้าย	2.000	6,000.00	12,000.00	1.2782	7,669.20	15,338.40
24	2. งานคอนกรีตดาดป้องกันกรัดเซาะคอสะพาน 2.1 คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc (รูปลูกบาศก์)	ลบ.ม.	21.050	2,614.41	55,033.33	1.2782	3,341.73	70,343.60

ศัลลสินี เอี่ยมตระกูล

16 มิถุนายน 2563 14:09:57



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลขากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย

จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
25	2.2 เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต RB 9 mm (SR 24)	ตัน	.791	22,724.30	17,974.92	1.2782	29,046.20	22,975.54
26	2.3 ลวดผูกเหล็ก	กก.	23.740	56.39	1,338.69	1.2782	72.07	1,711.11
27	2.4 ค่าแรงประกอบไม้แบบ	ตร.ม.	3.820	133.00	508.06	1.2782	170.00	649.40
28	2.5 ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	1.910	448.60	856.82	1.2782	573.40	1,095.18
29	2.6 ไม้เคร่า	ลบ.ฟ.	.570	495.00	282.15	1.2782	632.70	360.64
30	2.7 ท่อ PVC ขนาด 2" ขึ้น 13.5	ท่อน	6.000	411.87	2,471.22	1.2782	526.45	3,158.71
31	2.8 หินขนาด 1"	ลบ.ม.	3.600	530.00	1,908.00	1.2782	677.44	2,438.80
32	2.9 แผ่นใยสังเคราะห์	ตร.ม.	7.200	150.00	1,080.00	1.2782	191.73	1,380.45
	3. งานคอนกรีตคอสะพาน							
33	3.1 ลูกเรียงปรับพื้นทาง	ลบ.ม.	120.000	123.44	14,812.80	1.2782	157.78	18,933.72
34	3.2 ทรายหยาบ	ลบ.ม.	6.000	605.02	3,630.12	1.2782	773.33	4,640.01
35	3.3 คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc (รูปลูกบาศก์)	ลบ.ม.	36.000	2,614.41	94,118.76	1.2782	3,341.73	120,302.59

ศีลสนีัย เอี่ยมมตระกุล

16 มิถุนายน 2563 14:09:57

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลชากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
36	3.4 เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต DB 12 mm. (SD 40)	ตัน	.071	20,805.88	1,477.21	1.2782	26,594.07	1,888.16
37	3.5 เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต DB 25 mm. (SD 40)	ตัน	3.357	19,984.11	67,086.65	1.2782	25,543.68	85,750.15
38	3.6 ลวดผูกเหล็ก	กก.	102.870	56.39	5,800.83	1.2782	72.07	7,414.62
39	4. งานทางเบี่ยง 4.1 ดินถม	ลบ.ม.	360.000	71.78	25,840.80	1.3624	97.79	35,205.50
รวมราคากลาง								2,288,324.63

ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล
16 มิถุนายน 2563 14:09:57



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลชากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลชากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย
จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤5.00	12.9576	1.0000	5.5000	19.4576	1.1946	1.0700	1.2782
10.00	9.8195	1.0000	5.5000	16.3195	1.1632	1.0700	1.2446
15.00	9.1514	1.0000	5.5000	15.6514	1.1565	1.0700	1.2375
20.00	8.4931	1.0000	5.5000	14.9931	1.1499	1.0700	1.2304
25.00	6.9990	1.0000	5.5000	13.4990	1.1350	1.0700	1.2145
30.00	7.3924	1.0000	5.0000	13.3924	1.1339	1.0700	1.2133
35.00	6.8854	1.0000	5.0000	12.8854	1.1289	1.0700	1.2079
40.00	6.1578	1.0000	5.0000	12.1578	1.1216	1.0700	1.2001



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลซากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลซากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย
จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
45.00	5.5918	1.0000	4.5000	11.0918	1.1109	1.0700	1.1887
50.00	5.1391	1.0000	4.5000	10.6391	1.1064	1.0700	1.1838
55.00	5.0155	1.0000	4.5000	10.5155	1.1052	1.0700	1.1826
60.00	4.8663	1.0000	4.5000	10.3663	1.1037	1.0700	1.1810
65.00	5.0600	1.0000	4.0000	10.0600	1.1006	1.0700	1.1776
70.00	4.9728	1.0000	4.0000	9.9728	1.0997	1.0700	1.1767
75.00	4.7382	1.0000	4.0000	9.7382	1.0974	1.0700	1.1742
80.00	4.5083	1.0000	4.0000	9.5083	1.0951	1.0700	1.1718



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลขากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลขากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย
จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
85.00	4.3054	1.0000	4.0000	9.3054	1.0931	1.0700	1.1696
90.00	4.2180	1.0000	4.0000	9.2180	1.0922	1.0700	1.1687
95.00	4.1334	1.0000	4.0000	9.1334	1.0913	1.0700	1.1677
100.00	3.9802	1.0000	4.0000	8.9802	1.0898	1.0700	1.1661
105.00	4.4448	1.0000	3.5000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1657
110.00	4.3394	1.0000	3.5000	8.8394	1.0884	1.0700	1.1646
115.00	4.1971	1.0000	3.5000	8.6971	1.0870	1.0700	1.1631
120.00	4.0667	1.0000	3.5000	8.5667	1.0857	1.0700	1.1617



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลซากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลซากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย
จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
125.00	4.0120	1.0000	3.5000	8.5120	1.0851	1.0700	1.1611
130.00	3.9901	1.0000	3.5000	8.4901	1.0849	1.0700	1.1608
135.00	3.8822	1.0000	3.5000	8.3822	1.0838	1.0700	1.1597
140.00	3.7820	1.0000	3.5000	8.2820	1.0828	1.0700	1.1586
145.00	3.6887	1.0000	3.5000	8.1887	1.0819	1.0700	1.1576
150.00	3.6016	1.0000	3.5000	8.1016	1.0810	1.0700	1.1567
155.00	3.5201	1.0000	3.5000	8.0201	1.0802	1.0700	1.1558
160.00	3.4437	1.0000	3.5000	7.9437	1.0794	1.0700	1.1550

ศัลลสินี เอี่ยมตระกูล

16 มิถุนายน 2563 14:10:39



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลชากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลชากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย
จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
165.00	3.3720	1.0000	3.5000	7.8720	1.0787	1.0700	1.1542
170.00	3.3045	1.0000	3.5000	7.8045	1.0780	1.0700	1.1535
175.00	3.2408	1.0000	3.5000	7.7408	1.0774	1.0700	1.1528
180.00	3.1807	1.0000	3.5000	7.6807	1.0768	1.0700	1.1522
185.00	3.1238	1.0000	3.5000	7.6238	1.0762	1.0700	1.1515
190.00	3.0699	1.0000	3.5000	7.5699	1.0757	1.0700	1.1510
195.00	3.0188	1.0000	3.5000	7.5188	1.0752	1.0700	1.1505
≥200.00	2.9702	1.0000	3.5000	7.4702	1.0747	1.0700	1.1499



ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,788,569.07 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1,762,728.27 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,200,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2782



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลชากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลชากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤5.00	12.9576	1.0000	5.5000	19.4576	1.1946	1.0700	1.2782
10.00	9.8195	1.0000	5.5000	16.3195	1.1632	1.0700	1.2446
15.00	9.1514	1.0000	5.5000	15.6514	1.1565	1.0700	1.2375
20.00	8.4931	1.0000	5.5000	14.9931	1.1499	1.0700	1.2304
25.00	6.9990	1.0000	5.5000	13.4990	1.1350	1.0700	1.2145
30.00	7.3924	1.0000	5.0000	13.3924	1.1339	1.0700	1.2133
35.00	6.8854	1.0000	5.0000	12.8854	1.1289	1.0700	1.2079
40.00	6.1578	1.0000	5.0000	12.1578	1.1216	1.0700	1.2001



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลซากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลซากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
45.00	5.5918	1.0000	4.5000	11.0918	1.1109	1.0700	1.1887
50.00	5.1391	1.0000	4.5000	10.6391	1.1064	1.0700	1.1838
55.00	5.0155	1.0000	4.5000	10.5155	1.1052	1.0700	1.1826
60.00	4.8663	1.0000	4.5000	10.3663	1.1037	1.0700	1.1810
65.00	5.0600	1.0000	4.0000	10.0600	1.1006	1.0700	1.1776
70.00	4.9728	1.0000	4.0000	9.9728	1.0997	1.0700	1.1767
75.00	4.7382	1.0000	4.0000	9.7382	1.0974	1.0700	1.1742
80.00	4.5083	1.0000	4.0000	9.5083	1.0951	1.0700	1.1718



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลซากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลซากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย
จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
85.00	4.3054	1.0000	4.0000	9.3054	1.0931	1.0700	1.1696
90.00	4.2180	1.0000	4.0000	9.2180	1.0922	1.0700	1.1687
95.00	4.1334	1.0000	4.0000	9.1334	1.0913	1.0700	1.1677
100.00	3.9802	1.0000	4.0000	8.9802	1.0898	1.0700	1.1661
105.00	4.4448	1.0000	3.5000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1657
110.00	4.3394	1.0000	3.5000	8.8394	1.0884	1.0700	1.1646
115.00	4.1971	1.0000	3.5000	8.6971	1.0870	1.0700	1.1631
120.00	4.0667	1.0000	3.5000	8.5667	1.0857	1.0700	1.1617



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลขากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลขากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย
 จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
125.00	4.0120	1.0000	3.5000	8.5120	1.0851	1.0700	1.1611
130.00	3.9901	1.0000	3.5000	8.4901	1.0849	1.0700	1.1608
135.00	3.8822	1.0000	3.5000	8.3822	1.0838	1.0700	1.1597
140.00	3.7820	1.0000	3.5000	8.2820	1.0828	1.0700	1.1586
145.00	3.6887	1.0000	3.5000	8.1887	1.0819	1.0700	1.1576
150.00	3.6016	1.0000	3.5000	8.1016	1.0810	1.0700	1.1567
155.00	3.5201	1.0000	3.5000	8.0201	1.0802	1.0700	1.1558
160.00	3.4437	1.0000	3.5000	7.9437	1.0794	1.0700	1.1550

ศัลลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

16 มิถุนายน 2563 14:10:39



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลขากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลขากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย
จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
165.00	3.3720	1.0000	3.5000	7.8720	1.0787	1.0700	1.1542
170.00	3.3045	1.0000	3.5000	7.8045	1.0780	1.0700	1.1535
175.00	3.2408	1.0000	3.5000	7.7408	1.0774	1.0700	1.1528
180.00	3.1807	1.0000	3.5000	7.6807	1.0768	1.0700	1.1522
185.00	3.1238	1.0000	3.5000	7.6238	1.0762	1.0700	1.1515
190.00	3.0699	1.0000	3.5000	7.5699	1.0757	1.0700	1.1510
195.00	3.0188	1.0000	3.5000	7.5188	1.0752	1.0700	1.1505
≥200.00	2.9702	1.0000	3.5000	7.4702	1.0747	1.0700	1.1499

ศัลลณีย์ เอี่ยมตระกูล

16 มิถุนายน 2563 14:10:39



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลซากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,788,569.07 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1,762,728.27 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,200,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2782

ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

16 มิถุนายน 2563 14:10:39



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลชากบก
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

จำนวน ๑ งวด

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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



(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

