

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขามะกอก-เขาลอย หมู่ที่ ๔ ตำบลสำนักทอง
อำเภอเมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลชากบก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขามะกอก-เขาลอย หมู่ที่ ๔
ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลชากบก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,600,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 900 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า 5,400 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง (ตามแบบ อบจ.ระย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๙ เป็นเงิน 5,504,933.16 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญชัย เอี่ยมตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 คทา จันทลักษณ์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.3 ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

14 มกราคม 2569 11:43:27



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขามะกอก-เขาลอย หมู่ที่ ๔ ตำบลสำนักทอง อำเภอมืองระยอง
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลชากบก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขามะกอก-เขาลอย หมู่ที่ ๔ ตำบลสำนักทอง อำเภอมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔
ตำบลชากบก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

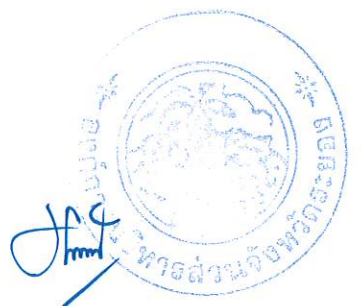
ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณียทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 240 : 520 : 520 : 870 : 870	400 : 400 : 524 : 524 : 728 : 728	350 : 350 : 572 : 572 : 736 : 736	320 : 320 : 596 : 596 : 764 : 764	290 : 290 : 620 : 620 : 725 : 725
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2631.40	663.11	1,105.18	967.03	884.15	801.26
3. ทราย 1.20 x 622.06	388.16	391.15	426.98	444.89	462.81
4. หิน 1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. หิน 1.15 x 846.36	0.00	0.00	0.00	0.00	705.65
4. หิน 1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. หิน 1.15 x 846.36	0.00	0.00	0.00	0.00	705.65
4. หิน 1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. หิน 1.15 x 846.36	0.00	0.00	0.00	0.00	705.65
4. หิน 1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. หิน 1.15 x 846.36	0.00	0.00	0.00	0.00	705.65
4. หิน 1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. หิน 1.15 x 846.36	0.00	0.00	0.00	0.00	705.65
4. หิน 1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. หิน 1.15 x 846.36	0.00	0.00	0.00	0.00	705.65
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	2,949.32	3,701.23	3,504.37	3,401.69	3,233.79



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขมะกอก-เขาลอย หมู่ที่ ๔ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง มีความคืบหน้าเกี่ยวกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลชากบก อำเภอบ้านค่าย

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขมะกอก-เขาลอย หมู่ที่ ๔ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง มีความคืบหน้าเกี่ยวกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลชากบก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขมะกอก-เขาลอย หมู่ที่ ๔ ตำบลสำนักทอง	
สาย สายเขมะกอก-เขาลอย		อำเภอเมืองระยอง มีความคืบหน้าเกี่ยวกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลชากบก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	
ตอน 1			
อยู่ในท้องที่จังหวัด ระยอง		เขตฝนตก	ราคาน้ำมันโซลา
		ปกติ	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินถม	บาท/ลบ.ม.	50.00	13.00	47.81	0.00	0.00	97.81	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	ลูกรัง	บาท/ลบ.ม.	60.00	10.00	37.19	0.00	0.00	97.19	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	514.02	30.00	108.04	0.00	0.00	622.06	พ.ย. 2567	
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ 50 กก./ถุงตราเพชร	ตัน	2,523.36	30.00	108.04	0.00	0.00	2,631.40	มิ.ย. 2560	
5	หินย่อยราคาขายส่ง+ค่าขนส่งระยะทางประมาณ 10 กม. หินย่อยเบอร์ 2	ลบ.ม.	738.32	30.00	108.04	0.00	0.00	846.36	ก.ย. 2562	



คลังสินี เอี่ยมตระกูล

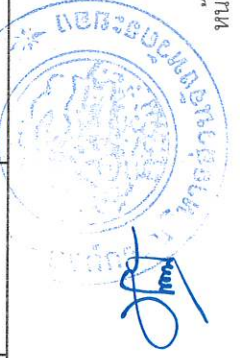
14 มกราคม 2569 11:44:17

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขามะกอก-เขาลอย หมู่ที่ ๔ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง มีความคืบหน้าเกี่ยวกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลซากบก อำเภอบ้านค่าย

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขามะกอก-เขาลอย หมู่ที่ ๔ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง มีความคืบหน้าเกี่ยวกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลซากบก อำเภอบ้านค่าย	
สาย		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขามะกอก-เขาลอย หมู่ที่ ๔ ตำบลสำนักทอง	
ตอน 1		อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	
อยู่ในท้องที่จังหวัด		ระยอง	ปัตติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุน
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
9	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม ยาว 10 เมตร	ตัน	20,603.82	30.00	77.17	0.00	0.00	20,680.99	ต.ค. 2568	
10	(05-2566)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม ยาว 10 เมตร	ตัน	26,417.29	30.00	77.17	0.00	0.00	26,494.46	พ.ค. 2566	
11	(05-2566)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม ยาว 10 เมตร	ตัน	33,480.37	30.00	77.17	0.00	0.00	33,557.54	พ.ค. 2566	



คัลสินี เจริญตระกูล

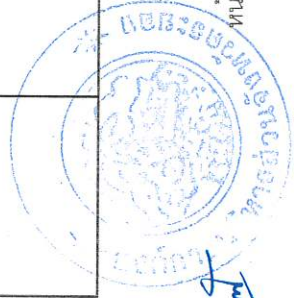
14 มกราคม 2569 11:44:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขามะกอก-เขาลอย หมู่ที่ ๔ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง มีความคืบหน้าเกี่ยวกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลซากบก อำเภอบ้านค่าย

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

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงพื้นทางเดิม 1.1 ขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ ลูกรัง 10 ซม. 2. งานชั้นรองพื้นทาง 2.1 งานดิน (EARTHWORK) 2.1.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 2.1.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 2.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	5,400.000	11.04	59,616.00	1.3642	15.06	81,328.14
2		ลบ.ม.	1,620.000	238.05	385,641.00	1.3642	324.74	526,091.45
3		ลบ.ม.	810.000	262.97	213,005.70	1.3642	358.74	290,582.37



คล้าย นัย เอี่ยมตระกูล

14 มกราคม 2569 11:43:44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแยก-เขาลอย หมู่ที่ ๔ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง มีความเกี่ยวข้องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลซากบก อำเภอบ้านค่าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3. งานผิวทางคอนกรีต 3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1.1 งานผิวทางบอร์ตแลนดซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	270.000	905.67	244,530.90	1.3642	1,235.51	333,589.05
5	3.1.1.1 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	186.000	167.77	31,205.22	1.3642	228.87	42,570.16
6	3.1.1.2 รอยต่อแผ่หดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	894.000	135.87	121,467.78	1.3642	185.35	165,706.34
7	3.1.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	900.000	49.77	44,793.00	1.3642	67.89	61,106.61



ศักดิ์ชัย เอี่ยมตระกูล

14 มกราคม 2569 11:43:44

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขามะกอก-เขาลอย หมู่ที่ ๔ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง มีความคืบหน้าของ งานก่อสร้าง ๔ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง มีค่าประมาณ ๔ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง

จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	3.1.1.4 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	5,400.000	523.35	2,826,090.00	1.3642	713.95	3,855,351.97
9	4. งานอื่นๆ 4.1 ป้ายเตือน ต-75	ชุด	4.000	2,980.00	11,920.00	1.3642	4,065.31	16,261.26
10	4.2 ป้ายบังคับ บ.33	ชุด	2.000	2,810.00	5,620.00	1.3642	3,833.40	7,666.80
11	4.3 ตีเส้นจราจร	ตร.ม.	315.150	290.00	91,393.50	1.3642	395.61	124,679.01
รวมราคากลาง								5,504,933.16



ศัลลณี เอี่ยมตระกูล

14 มกราคม 2569 11:43:44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขามะกอก-เขาลอย หมู่ที่ ๔ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลชากบก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(คพา จันทลักษณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(คัลสินี เอี่ยมตระกูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



คัลสินี เอี่ยมตระกูล

14 มกราคม 2569

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขามะกอก-เขาลอย หมู่ที่ ๔ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลชากบก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขามะกอก-เขาลอย หมู่ที่ ๔ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลชากบก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างทางวิ่ง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าจ้างรายการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.1985	1.2177	1.2370

ศัลสินี เอี่ยมตระกูล

14 มกราคม 2569 11:44:07



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขามะกอก-เขาลอย หมู่ที่ ๔ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง มีความคืบหน้าเกี่ยวกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลชากบก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขามะกอก-เขาลอย หมู่ที่ ๔ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง มีความคืบหน้าเกี่ยวกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลชากบก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ตำบลชากบก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างรวม	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.1949	1.2143	1.2336
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.1700	1.1879	1.2057

คัลสินัย เอี่ยมตระกูล

14 มกราคม 2569 11:44:07



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขามะกอก-เขาลอย หมู่ที่ ๔ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง มีความคืบหน้าเกี่ยวกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลซากบก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขามะกอก-เขาลอย หมู่ที่ ๔ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง มีความคืบหน้าเกี่ยวกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลซากบก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างทางฝาย : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.1681	1.1860	1.2039
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.1624	1.1810	1.1997

ศัลสินัย เอี่ยมตระกูล

14 มกราคม 2569 11:44:07



โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขามะกอก-เขาลอย หมู่ที่ ๔ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง มีความยาวประมาณ ๕ กิโลเมตร
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขามะกอก-เขาลอย หมู่ที่ ๔ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง มีความยาวประมาณ ๕ กิโลเมตร

ตำบลขากบก อำเภอบ้านคา จังหวัดระยอง
การคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งามอัส

เงินลงทุนจาก	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (บาท) ฐานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอันวยการ	ค่าตอกเบ็ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900

คัลลิสันย เอี่ยมตระกูล

14 มกราคม 2569 11:44:07

หน้า 4 จาก 5



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขามะกอก-เขาลอย หมู่ที่ ๔ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง มีความคืบหน้าเกี่ยวกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลซากบก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขามะกอก-เขาลอย หมู่ที่ ๔ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง มีความคืบหน้าเกี่ยวกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลซากบก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างทางฝาย : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุน	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงาน	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝาย 1	Factor F ฝาย 2
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.1496	1.1668	1.1841
>700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.1496	1.1668	1.1841

คดีสนธิสัญญา

14 มกราคม 2569 11:44:07



โครงการ : ประมวลราคาจากโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขมะกอก-เขาลอย หมู่ที่ ๔ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง มีความคืบหน้าเกี่ยวกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลซากบก อำเภอบ้านค่าย
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้างต้นทุนรวมทั้งโครงการ 4,035,283.10 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 4,035,283.10 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ 5,600,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

ศัลลีย์ เอี่ยมตระกูล

14 มกราคม 2569 11:44:07



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขามะกอก - เขาลอย หมู่ที่ ๔ ตำบลสำนักทอง
อำเภอเมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลชากบก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย)

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานปรับพื้นทางเดิมพร้อมเกรด
แต่งบดอัดแน่นแล้วเสร็จ, งานลงดินถมพร้อมบดอัดแน่นแล้วเสร็จ, งานลูกรังพร้อมบดอัดแน่นแล้วเสร็จ,
งานประกอบแบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อแล้วเสร็จ, งานลงทรายรองพื้นทางแล้วเสร็จ, งานวางตะแกรงเหล็ก
และเทคอนกรีตพร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล.แล้วเสร็จ พร้อมผลทดสอบความเรียบที่ผิวทาง (Surface
Tolerance) ด้วยเครื่องมือวัดความเรียบของผิวทางชนิดรถเข็น (Walking profiler) และจะต้องมีค่าดัชนี
ความขรุขระสากล (International Roughness Index ,IRI) กรณีผิวจราจรคอนกรีตต้องไม่เกิน ๓.๕ m/km,
งานอุทธรอยต่อถนน ค.ส.ล.แล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายจราจรแล้วเสร็จ, งานตีเส้นจราจรแล้วเสร็จ และงานอื่นๆ
ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด ภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรโยธา

หมายเหตุ

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔. ผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างทาง
ต้องขึ้นทะเบียนชั้นผู้ประกอบการไม่ต่ำกว่าชั้น ๖ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน
ผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็น
ผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ



(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

