

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขาคลองซ่อง-โป่งแก้ง หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองไร่

มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลตาสีห์ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขาคลองซ่อง-โป่งแก้ง หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองไร่

มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลตาสีห์ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,799,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 8 เมตร ยาว 1,275 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า 10,200 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ พ.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 10,829,592.28 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญชัย เอี่ยมตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 มรรษวิทย์ บุญเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง นักผังเมืองปฏิบัติการ

7.3 ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

03 พฤศจิกายน 2565 15:13:33



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขาคลองของ-โป่งแก้ง หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองไร่ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลตาสีหิ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

มรรษวีร์

(มรรษวีร์ บุญเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

03 พฤศจิกายน 2565



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขาคลองช่อง-โป่งแก้ง หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองไร่ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลตาสีหี อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุรวม) 1.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	10,140.000	11.34	114,987.60	1.3302	15.08	152,956.50
2	1.1.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.2 งานดิน (EARTHWORK) 1.2.1 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)	ลบ.ม.	510.000	861.37	439,298.70	1.3302	1,145.79	584,355.13

ศัลลนีย์ เอี่ยมตระกูล

03 พฤศจิกายน 2565 15:14:23



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขาคลองซ่ง-โป่งแก้ง หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองไร่ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลสาสิทธิ์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.2.1.1 งานวัสดุคัดเลือก ข (SELECTED MATERIAL B) 1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	2,550.000	298.05	760,027.50	1.3302	396.46	1,010,988.58
4	1.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	10,200.000	598.65	6,106,230.00	1.3302	796.32	8,122,507.14
5	1.3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	352.000	117.25	41,272.00	1.3302	155.96	54,900.01
6	1.3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,696.000	99.08	168,039.68	1.3302	131.79	223,526.38
7	1.3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) 2. งานวางท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล.	เมตร	1,275.000	56.71	72,305.25	1.3302	75.43	96,180.44

ศีลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

03 พฤศจิกายน 2565 15:14:23



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขาคลองของ-โป่งแก้ง หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองไร่ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลดาสีห์ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	2.1 ดินซุด	ลบ.ม.	72.900	125.00	9,112.50	1.2569	157.11	11,453.50
9	2.2 ทราดยหยาบ	ลบ.ม.	9.000	632.67	5,694.03	1.2569	795.20	7,156.82
10	2.3 คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 280 ksc (รูปลูกบาศก์)	ลบ.ม.	21.000	2,492.92	52,351.32	1.2569	3,133.35	65,800.37
11	2.4 เหล็กเสริม RB 9 mm. (SR 24)	ลบ.ม.	560.250	27.93	15,647.78	1.2569	35.10	19,667.69
12	2.5 ลวดผูกเหล็ก	กก.	16.800	70.87	1,190.61	1.2569	89.07	1,496.47
13	2.6 ค่าแรงประกอบไม้แบบ	ตร.ม.	19.800	133.00	2,633.40	1.2569	167.16	3,309.92
14	2.7 ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	4.950	514.02	2,544.39	1.2569	646.07	3,198.04
15	2.8 ท่อลอดเหลี่ยมสำเร็จรูปขนาด	ท่อน	36.000	6,643.73	239,174.28	1.2569	8,350.50	300,618.15
16	1.50x1.50 ม. (ชนิดรับน้ำหนักได้ผิวจราจร) 2.9 ลูกเรียงอัดแน่น (ถมหลังท่อ)	ลบ.ม.	110.400	98.71	10,897.58	1.2569	124.06	13,697.16
17	2.10 คาดคอนกรีตปากท่อ	แผง	3.000	20,000.00	60,000.00	1.2569	25,138.00	75,414.00
18	3. งานอื่นๆ 3.1 ติดตั้ง Guard Rail	ม.	48.000	1,290.00	61,920.00	1.3302	1,715.95	82,365.98
รวมราคากลาง								10,829,592.28

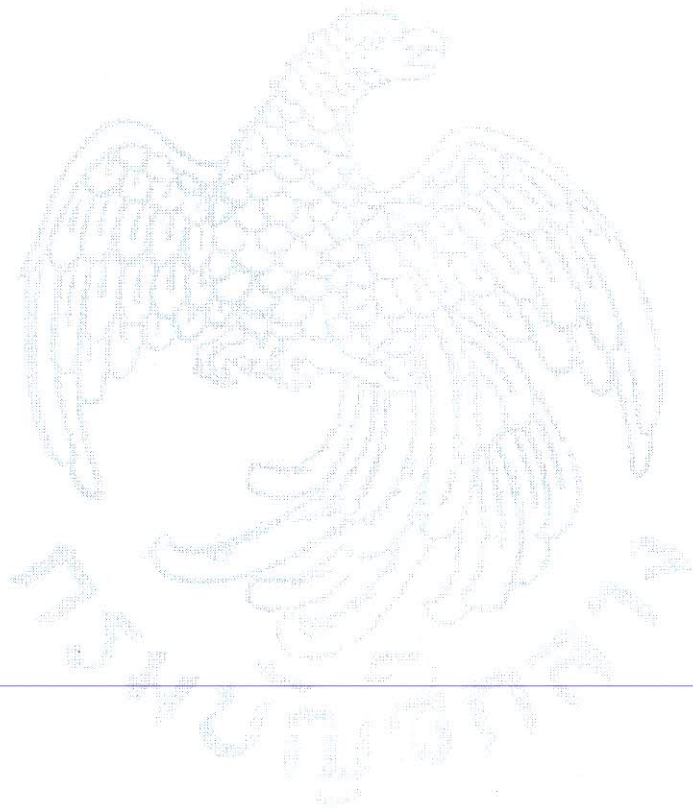
ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

03 พฤศจิกายน 2565 15:14:23



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขาคลองซ่ง-โป่งแก้ง หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองไร่ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลตาสีห์ อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



คัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

03 พฤศจิกายน 2565 15:14:23



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขาคลองซอ-โป่งแก้ง
หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองไร่ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลตาสิทธิ์ อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง
ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานวางท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล.แล้วเสร็จ, งานปรับพื้นทางเดิมพร้อมเกรดบดอัดแน่นทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานลูกรังรองพื้นทางพร้อมบดอัดแน่นทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานประกอบแบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อ, งานวางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตพร้อมบ่มผิวคอนกรีตได้พื้นที่ผิวจราจร จำนวนไม่น้อยกว่า ๕,๑๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๙๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานลงทรายรองพื้นทางในส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ, งานประกอบแบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานเทคอนกรีตพร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล. ในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานอุดรอยต่อถนน ค.ส.ล. แล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด ตามรูปแบบรายการและสัญญาภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔. ผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างทางต้องขึ้นทะเบียนชั้นผู้ประกอบการไม่ต่ำกว่าชั้น ๕ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐


(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

