

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อลอดเหลี่ยมสายทำปอ หมู่ที่ ๖ ตำบลทางเกวียน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลวังหว้า อำเภอแก่ง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยวางท่อลอดเหลี่ยมสำเร็จรูป ขนาด 3.00x3.00x1.00 เมตร ยาว 7 เมตร ชนิด 3 ช่องทางน้ำ (ตามแบบ
 อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 1,049,946.07 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นิพัทธ์ แสนสุข ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

7.2 นวพล แสนศิริ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.3 รัฐกานต์ ชำนิฐะการ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รัฐกานต์ ชำนิฐะการ

15 มกราคม 2567 17:00:22



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อลอดเหลี่ยมสายทำปอ หมู่ที่ ๖ ตำบลทางเกวียน มีความคาบเกี่ยวตอเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลวังหว้า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประภทราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|-------|---------|--------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 1 | 1. ถนน ค.ส.ล. 1.1 งานถนนค.ส.ล. 1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT) | ตร.ม. | 180.000 | 73.07 | 13,152.60 | 1.3642 | 99.68 | 17,942.77 |
| 2 | 1.1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.1.2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) | ลบ.ม. | 9.000 | 799.56 | 7,196.04 | 1.3642 | 1,090.75 | 9,816.83 |

รัฐกานต์ ชำนิฐระการ

15 มกราคม 2567 15:24:34



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อลอดเหลี่ยมสายทำปอ หมู่ที่ ๖ ตำบลทางเกวียน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลวังหว้า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|-------|---------|--------------|-----------|--------|----------------------|------------|
| 3 | 1.1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) | ตร.ม. | 180.000 | 442.94 | 79,729.20 | 1.3642 | 604.25 | 108,766.57 |
| 4 | 1.1.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) | เมตร | 12.000 | 134.21 | 1,610.52 | 1.3642 | 183.08 | 2,197.07 |
| 5 | 1.1.3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) | เมตร | 30.000 | 85.82 | 2,574.60 | 1.3642 | 117.07 | 3,512.26 |
| 6 | 1.1.3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) | เมตร | 30.000 | 69.96 | 2,098.80 | 1.3642 | 95.43 | 2,863.18 |
| | 1.1.3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) | เมตร | 30.000 | | | | | |
| | 1.2 งานวางท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 3.00x3.00 ม. | | | | | | | |
| | 1.2.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) | | | | | | | |

รัฐกานต์ ชำนิฐระการ

15 มกราคม 2567 15:24:34



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อลอดเหลี่ยมสายท่อปอ หมู่ที่ ๖ ตำบลทางเกวียน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลวังหว้า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|----------|--------|--------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 7 | 1.2.1.1 งานรื้อท่อเหลี่ยมเดิม (REMOVAL OF EXISTING BOX CULVERTS) | เหมาจ่าย | 1.000 | 17,097.57 | 17,097.57 | 1.2799 | 21,883.17 | 21,883.17 |
| 8 | 1.2.2 ทราขยหายบ | ลบ.ม. | 3.680 | 626.02 | 2,303.75 | 1.2799 | 801.24 | 2,948.56 |
| 9 | 1.2.3 คอนกรีตหายบ | ลบ.ม. | 3.680 | 2,125.94 | 7,823.45 | 1.2799 | 2,720.99 | 10,013.23 |
| 10 | 1.2.4 คอนกรีตโครงสร้าง 280ksc (ทรงลูกบาศก์) | ลบ.ม. | 21.530 | 2,513.92 | 54,124.69 | 1.2799 | 3,217.56 | 69,274.19 |
| 11 | 1.2.5 เหล็กเสริม SD40; DB 12 มม. | ตัน | .598 | 24,227.99 | 14,488.33 | 1.2799 | 31,009.40 | 18,543.61 |
| 12 | 1.2.6 เหล็กเสริม SD40; DB 16 มม. | ตัน | 2.426 | 23,766.50 | 57,657.52 | 1.2799 | 30,418.74 | 73,795.85 |
| 13 | 1.2.7 ลวดผูกเหล็ก | กก. | 88.040 | 57.63 | 5,073.74 | 1.2799 | 73.76 | 6,493.87 |
| 14 | 1.2.8 ค่าแรงไม้แบบ | ตร.ม. | 67.090 | 139.00 | 9,325.51 | 1.2799 | 177.90 | 11,935.72 |
| 15 | 1.2.9 ไม้แบบ | ลบ.พ. | 53.670 | 514.02 | 27,587.45 | 1.2799 | 657.89 | 35,309.17 |
| 16 | 1.2.10 ไม้เคร่า | ลบ.พ. | 16.100 | 448.60 | 7,222.46 | 1.2799 | 574.16 | 9,244.02 |
| 17 | 1.2.11 ตะปู | กก. | 16.770 | 45.79 | 767.89 | 1.2799 | 58.60 | 982.82 |

รัฐกานต์ ชำนิฐระการ

15 มกราคม 2567 15:24:34



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อลอดเหลี่ยมสายทำปอ หมู่ที่ ๖ ตำบลทางเกวียน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลวังหว้า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|-------|--------|--------------|------------|--------|----------------------|--------------|
| 18 | 1.2.12 งานวางท่อลอดเหลี่ยมขนาด 3.00x3.00ม. | ม. | 21.000 | 23,975.95 | 503,494.95 | 1.2799 | 30,686.81 | 644,423.18 |
| | | | | | | | รวมราคากลาง | 1,049,946.07 |

รัฐกานต์ ชำนิฐระการ
 15 มกราคม 2567 15:24:34



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อลอดเหลี่ยมสายทำปอ หมู่ที่ ๖ ตำบลทางเกวียน มีความคาบเกี่ยวตอเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลวังหว้า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประภควดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๑๐
(นพัทธ สานสุข)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

B.M.

(นवल สานศิริ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

R.M.

(รัฐกานต์ ชานิฐระการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



รัฐกานต์ ชานิฐระการ

15 มกราคม 2567

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการวางท่อลอดเหลี่ยมสายทำปอ หมู่ที่ ๖ ตำบลทางเกวียน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลวังหว่า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย)

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานหรือท่อลอดเหลี่ยมเดิมและงานวางท่อลอดเหลี่ยมแล้วเสร็จ, งานลงทรายหยาบรองพื้นทางแล้วเสร็จ, งานเทถนนคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ, งานอุดรอยต่อถนนคอนกรีตแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามแบบรูปรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๙๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรโยธา

หมายเหตุ กอช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

10

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

