

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเนินกระปรอก-หาดน้ำริน หมู่ที่ ๒,๔ ตำบลบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเนินกระปรอก-หาดน้ำริน หมู่ที่ ๒,๔ ตำบลบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,090,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 166 บ่อ ความยาวรวม 1,925 เมตร และก่อสร้างรางวี ค.ส.ล. หลังท่อ ขนาดกว้าง 1.60 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,655 ตารางเมตร (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๐๒ ก.ค. ๕๕๖๓ เป็นเงิน 12,021,105.65 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มนัส พุ่งขจร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 ศศิชา ธรรมศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาวุโส

7.3 มานิตา รัตนเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ



มานิตา รัตนเจริญ

01 กรกฎาคม 2563 09:52:23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเนินกระปรอก-หาดน้ำริน หมู่ที่ ๒,๔ ตำบลบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง
 จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานวางท่อ ค.ส.ล. และงานรางวี ค.ส.ล.							
	1.1 งานวางท่อพร้อม บ่อพัก ค.ส.ล.							
1	1.1.1 ดินชุด,ถมคืน	ลบ.ม.	6,556.000	20.04	131,382.24	1.3188	26.42	173,266.89
2	1.1.2 ทราหยาบ	ลบ.ม.	275.150	605.02	166,471.25	1.3188	797.90	219,542.28
3	1.1.3 คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	42.330	2,166.63	91,713.44	1.3188	2,857.35	120,951.68
4	1.1.4 คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	710.920	2,378.52	1,690,937.43	1.3188	3,136.79	2,230,008.28
5	1.1.5 ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	2,772.400	133.00	368,729.20	1.3188	175.40	486,280.06
6	1.1.6 ไม้แบบ	ตร.ม.	680.600	495.33	337,121.59	1.3188	653.24	444,595.95
7	1.1.7 ค้ำยัน	ลบ.ฟ.	204.180	448.60	91,595.14	1.3188	591.61	120,795.67
8	1.1.8 ตะปู	กก.	680.600	36.45	24,807.87	1.3188	48.07	32,716.61
9	1.1.9 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 9 มม.	ตัน	28.623	22,724.29	650,437.35	1.3188	29,968.79	857,796.77
10	1.1.10 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด 12 มม.	ตัน	5.399	20,805.88	112,330.94	1.3188	27,438.79	148,142.04
11	1.1.11 ลวดผูกเหล็ก	กก.	1,021.000	56.39	57,574.19	1.3188	74.31	75,928.84

มานิตา รัตนเจริญ

01 กรกฎาคม 2563 09:52:45

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเนินกระปรอก-หาดน้ำริน หมู่ที่ ๒,๔ ตำบลบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	1.1.12 เหล็กฉาก L-50x50x6mm.	กก.	10,038.000	33.20	333,261.60	1.3188	43.78	439,505.39
13	1.1.13 ท่อ PVC ขนาด 2"	ท่อน	67.000	154.80	10,371.60	1.3188	204.15	13,678.06
14	1.1.14 ทาสีกันสนิม 2 รอบ	ตร.ม.	453.180	51.30	23,248.13	1.3188	67.65	30,659.63
15	1.1.15 ตะแกรง Wire mesh 4mm. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	2,708.000	51.73	140,084.84	1.3188	68.22	184,743.88
16	1.1.16 ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.00 ม. (มอก.)	ท่อน	1,772.000	2,548.88	4,516,615.36	1.3188	3,361.46	5,956,512.33
17	1.1.17 ทรายหยาบ	ลบ.ม.	176.030	779.43	137,203.06	1.3188	1,027.91	180,943.39
18	1.1.18 ลูกเรียง	ลบ.ม.	541.630	415.89	225,258.50	1.3188	548.47	297,070.90
19	1.1.19 งานซ่อมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตร.ม.	26.000	232.35	6,041.10	1.3188	306.42	7,967.00
รวมราคากลาง								12,021,105.65



มานิตา รัตนเจริญ

01 กรกฎาคม 2563 09:52:45

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเนินกระปรอก-หาดน้ำริน หมู่ที่ ๒,๔ ตำบลบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



(มนัส พงษ์จร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ศศิชา ธรรมศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(มานิตา รัตนเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



มานิตา รัตนเจริญ

01 กรกฎาคม 2563

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเนินกระปรอก-หาดน้ำริน

หมู่ที่ ๒,๔ ตำบลบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับเทศบาลเมืองบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานขุดดิน,งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. , งานวางบ่อพัก ค.ส.ล.งานยาแนวรอยต่อท่อ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร (ยกเว้นงานต่อปากบ่อพัก) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๓๖ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานขุดดิน,งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.,งานวางบ่อพัก ค.ส.ล.,งานยาแนวรอยต่อท่อ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร (ยกเว้นงานต่อปากบ่อพัก) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงาน เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๓๖ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานขุดดิน,งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.,งานวางบ่อพัก ค.ส.ล.,งานยาแนวรอยต่อท่อ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร (ยกเว้นงานต่อปากบ่อพัก) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงาน เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๐๘ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๔

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานขุดดิน,งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.,งานวางบ่อพัก ค.ส.ล.,งานยาแนวรอยต่อท่อทั้งหมดแล้วเสร็จ (ยกเว้นงานต่อปากบ่อพัก) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงาน เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๔๔ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานลงดินถมและลูกรับบดอัดแน่น หลังท่อ,งานทรายรองพื้นทาง,งานเทคอนกรีตรางวี ค.ส.ล.,งานต่อปากบ่อพัก ค.ส.ล.,งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก. และงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด ตามรูปแบบรายการและสัญญาภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

หมายเหตุ

- อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
- ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
- ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับตั้งแต่วันลงนามใน

สัญญา

(นายมนัส ฟุ้งขจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

