

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเนินกระปรอก - หาดน้ำริน

(ฝั่งทิศตะวันตก) หมู่ที่ ๒, ๔ ตำบลบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเนินกระปรอก -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

หาดน้ำริน (ฝั่งทิศตะวันตก) หมู่ที่ ๒, ๔ ตำบลบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,194,000.00 บาท

จังหวัดระยอง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 183 บ่อ

ความยาวรวม 1,835 เมตร และก่อสร้างรางวี ค.ส.ล. หลังท่อ ขนาดกว้าง 1.70 เมตร หนา 0.15 เมตร

มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,652 ตารางเมตร (ตามแบบ อบจ.ระย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ มี.ค. ๒๕๖๔ เป็นเงิน 11,197,864.04 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มนัส พุ่งขจร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 ศศิชา ธรรมศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 มานิตา รัตนเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ



มานิตา รัตนเจริญ

09 มีนาคม 2564 08:38:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเนินกระปรอก - หาดน้ำริน (ฝั่งทิศตะวันตก) 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.							
	1.1 งาน บ่อพัก ค.ส.ล.							
1	1.1.1 ดินชุด	ลบ.ม.	1,132.000	20.47	23,172.04	1.3256	27.13	30,716.85
2	1.1.2 ทราหยายาบ	ลบ.ม.	22.000	605.02	13,310.44	1.3256	802.01	17,644.31
3	1.1.3 คอนกรีตหยายาบ	ลบ.ม.	41.000	2,283.84	93,637.44	1.3256	3,027.45	124,125.79
4	1.1.4 คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	460.000	2,455.53	1,129,543.80	1.3256	3,255.05	1,497,323.26
5	1.1.5 ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	3,451.000	133.00	458,983.00	1.3256	176.30	608,427.86
6	1.1.6 ไม้แบบ	ตร.ม.	862.000	495.33	426,974.46	1.3256	656.60	565,997.34
7	1.1.7 ค้ำยัน	ลบ.ฟ.	258.000	448.60	115,738.80	1.3256	594.66	153,423.35
8	1.1.8 ตะปู	กก.	862.000	36.45	31,419.90	1.3256	48.31	41,650.21
9	1.1.9 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 9 มม.	ตัน	29.220	25,591.58	747,785.96	1.3256	33,924.19	991,265.06
10	1.1.10 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด 12 มม.	ตัน	6.240	24,032.41	149,962.23	1.3256	31,857.36	198,789.93
11	1.1.11 ลวดผูกเหล็ก	กก.	1,063.660	58.57	62,298.56	1.3256	77.64	82,582.97

มานิดา รัตนเจริญ

09 มีนาคม 2564 08:39:52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเนินกระปรอก - หาดน้ำริน (ฝั่งทิศตะวันตก) 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.	5,107.000	33.19	169,501.33	1.3256	43.99	224,690.96
13	1.1.13 ทาสีกันสนิม 2 รอบ	ตร.ม.	230.000	51.30	11,799.00	1.3256	68.00	15,640.75
14	1.1.14 ท่อ PVC ขนาด 2"	ท่อน	73.000	160.20	11,694.60	1.3256	212.36	15,502.36
	1.2 งานวางท่อ ค.ส.ล.							
15	1.2.1 ดินซุด, ถมดิน	ลบ.ม.	5,219.000	20.47	106,832.93	1.3256	27.13	141,617.73
16	1.2.2 ทรายหยาบ	ลบ.ม.	82.000	605.02	49,611.64	1.3256	802.01	65,765.18
17	1.2.3 คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	165.000	2,283.84	376,833.60	1.3256	3,027.45	499,530.62
18	1.2.4 ลูกเรียง	ลบ.ม.	1,150.000	445.04	511,796.00	1.3256	589.94	678,436.77
19	1.2.5 ท่อ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร	ท่อน	1,652.000	1,654.98	2,734,026.96	1.3256	2,193.84	3,624,226.13
	1.3 งานรางวี ค.ส.ล.							
20	1.3.1 ทรายหยาบ	ลบ.ม.	132.000	557.25	73,557.00	1.3256	738.69	97,507.15
21	1.3.2 คอนกรีตโครงสร้าง 300 ksc.	ลบ.ม.	397.000	2,350.99	933,343.03	1.3256	3,116.47	1,237,239.52
22	1.3.3 เหล็กตะแกรง Wire Mesh	ตร.ม.	2,652.000	51.73	137,187.96	1.3256	68.57	181,856.35

มานิตา รัตนเจริญ

09 มีนาคม 2564 08:39:52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเนินกระปรอก - หาดน้ำริน (ฝั่งทิศตะวันตก) 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
23	1.3.4 แบบเหล็ก	ม.	1,560.000	30.60	47,736.00	1.3256	40.56	63,278.84
24	1.3.5 ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	ม.	622.000	13.20	8,210.40	1.3256	17.49	10,883.70
25	1.3.6 ค่าบ่มผิวคอนกรีต	ตร.ม.	2,652.000	8.46	22,435.92	1.3256	11.21	29,741.05
รวมราคากลาง								11,197,864.04



มานิตา รัตนเจริญ

09 มีนาคม 2564 08:39:52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเนินกระปรอก - หาดน้ำริน (ฝั่งทิศตะวันตก) 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

09 มีนาคม 2564

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเนินกระปรอก-หาดน้ำริน (ฝั่งทิศตะวันตก) หมู่ที่ ๒, ๔ ตำบลบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานขุดดิน, งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล., งานวางบ่อพัก ค.ส.ล., งานยาแนวรอยต่อท่อ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร (ยกเว้นงานต่อปากบ่อพัก) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๓๕ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานขุดดิน, งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล., งานวางบ่อพัก ค.ส.ล., งานยาแนวรอยต่อท่อ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร (ยกเว้นงานต่อปากบ่อพัก) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๗๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานขุดดิน, งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล., งานวางบ่อพัก ค.ส.ล., งานยาแนวรอยต่อท่อ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร (ยกเว้นงานต่อปากบ่อพัก) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๐๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานขุดดิน, งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล., งานวางบ่อพัก ค.ส.ล., งานยาแนวรอยต่อท่อที่เหลือทั้งหมด, งานต่อปากบ่อพัก ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๓๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

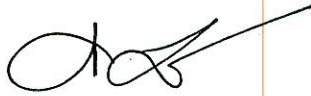
งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานลงทรายหยาบ, งานประกอบติดตั้งไม้แบบ, งานเทคอนกรีตรางวี ค.ส.ล., งานหยอดยางรอยต่อ, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่น ๆ ในส่วนที่เหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง



หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔. ผู้ประกอบการที่มีสิทธิ์เป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างทาง ต้องขึ้นทะเบียน
ชั้นผู้ประกอบการไม่ต่ำกว่าชั้น ๕ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง
หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ที่มีสิทธิ์เป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงาน
รัฐ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๐



(นายมนัส พึ่งขจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

