

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนน รย.ถ.๒๐๐๐๖ สายตะกาด - สีกัก หมู่ที่ ๖ ตำบลพลา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนน รย.ถ.๒๐๐๐๖ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

สายตะกาด - สีกัก หมู่ที่ ๖ ตำบลพลา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,380,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. สำเร็จรูป ขนาด 1.80x1.80 เมตร ยาว 227 เมตร (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ม.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 6,990,881.33 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตติพงษ์ คำทราย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 มนัส พงษ์จร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 มานิตา รัตนเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ



มานิตา รัตนเจริญ

09 มกราคม 2567 15:34:48

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนน รย.ถ.๒๐๐๐๖ สายตะกาด - สี่ก๊ก หมู่ที่ ๖ ตำบลพลา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลบ้านฉาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ขนาด 1.80x1.80 ม. 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	924.000	74.35	68,699.40	1.3628	101.32	93,623.54
2	1.2 งานดินซุด	ลบ.ม.	2,398.000	21.55	51,676.90	1.3628	29.36	70,425.27
3	1.3 ทราดยหยาบ	ลบ.ม.	35.000	514.02	17,990.70	1.3628	700.50	24,517.72
4	1.4 ค่าแรงทราดยหยาบ	ลบ.ม.	35.000	104.00	3,640.00	1.3628	141.73	4,960.59
5	1.5 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	54.000	1,813.54	97,931.16	1.3628	2,471.49	133,460.58
6	1.6 ค่าแรงคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	54.000	426.00	23,004.00	1.3628	580.55	31,349.85
7	1.7 ท่อและบ่อพักระบายน้ำสี่เหลี่ยม ขนาด 1.80x1.80 ม.	ท่อน	227.000	14,500.00	3,291,500.00	1.3628	19,760.60	4,485,656.20
8	1.8 ค่าแรงวางท่อระบายน้ำสี่เหลี่ยม ขนาด 1.80x1.80 ม.	ท่อน	227.000	762.00	172,974.00	1.3628	1,038.45	235,728.96

มานิตา รัตนเจริญ

09 มกราคม 2567 15:35:14

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

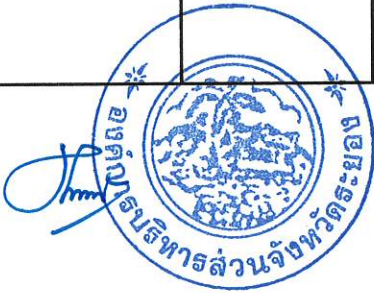
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนน รย.ถ.๒๐๐๐๖ สายตะกาด - สี่ก๊ก หมู่ที่ ๖ ตำบลพลา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลบ้านฉาง

อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	1.9 งานยาแนวท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.	ม.	1,464.000	50.00	73,200.00	1.3628	68.14	99,756.96
10	1.10 งานดิน (EARTHWORK)							
	1.10.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
10	1.10.1.1 งานทรายหยาบถมคันทาง (SAND EMBANKMENT)	ลบ.ม.	824.000	841.28	693,214.72	1.3628	1,146.49	944,713.02
11	1.11 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.11.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	1.11.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	44,460	794.73	35,333.69	1.3628	1,083.05	48,152.75
	1.12 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนน รย.ถ.๒๐๐๐๖ สายตะกาด - สี่ก๊ก หมู่ที่ ๖ ตำบลพลา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลบ้านฉาง
อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	1.12.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	889.000	434.68	386,430.52	1.3628	592.38	526,627.51
13	1.12.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	เมตร	156.800	100.28	15,723.90	1.3628	136.66	21,428.53
14	1.12.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	28.000	208.10	5,826.80	1.3628	283.59	7,940.76
15	1.12.1.3 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	231.000	75.26	17,385.06	1.3628	102.56	23,692.35
16	1.12.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร						
16	2. งานต่อปากบ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมฝา 2.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	12.000	2,149.53	25,794.36	1.3628	2,929.37	35,152.55
17	2.2 ค่าแรงคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	12.000	327.00	3,924.00	1.3628	445.63	5,347.62

มานิตา รัตนเจริญ

09 มกราคม 2567 15:35:14

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนน รย.ถ.๒๐๐๐๖ สายตะกาด - สีกัก หมู่ที่ ๖ ตำบลพลา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลบ้านฉาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	2.3 ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	145.000	139.00	20,155.00	1.3628	189.42	27,467.23
19	2.4 ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	36.000	514.02	18,504.72	1.3628	700.50	25,218.23
20	2.5 ไม้คร่า	ลบ.ฟ.	10.000	448.60	4,486.00	1.3628	611.35	6,113.52
21	2.6 ตะปู	กก.	36.000	45.79	1,648.44	1.3628	62.40	2,246.49
22	2.7 งานเหล็ก RB Ø 9 มม. (SR24)	ตัน	1.971	22,261.58	43,877.57	1.3628	30,338.08	59,796.35
23	2.8 ค่าแรงเหล็ก RB Ø 9 มม. (SR24)	ตัน	1.971	4,400.00	8,672.40	1.3628	5,996.32	11,818.74
24	2.9 งานเหล็ก DB Ø 12 มม. (SD40)	ตัน	.641	20,617.88	13,216.06	1.3628	28,098.04	18,010.84
25	2.10 ค่าแรงเหล็ก DB Ø 12 มม. (SD40)	ตัน	.641	3,600.00	2,307.60	1.3628	4,906.08	3,144.79
26	2.11 ลวดผูกเหล็ก	กก.	130.650	57.63	7,529.35	1.3628	78.53	10,260.99
27	2.12 งานเหล็กฉากขนาด 50x50 THK. 6.00 มม.	กก.	590.000	24.72	14,584.80	1.3628	33.68	19,876.16
28	2.13 ค่าแรงเหล็กฉากขนาด 50x50 THK. 6.00 มม.	กก.	590.000	10.00	5,900.00	1.3628	13.62	8,040.52
29	2.14 งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	ตร.ม.	26.680	35.00	933.80	1.3628	47.69	1,272.58
30	2.15 ค่าแรงทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	ตร.ม.	26.680	35.00	933.80	1.3628	47.69	1,272.58

มานิตา รัตน์เจริญ

09 มกราคม 2567 15:35:14

หน้า 4 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนน รย.ถ.๒๐๐๐๖ สายตะกาด - สี่ก๊ก หมู่ที่ ๖ ตำบลพลลา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลบ้านฉาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอบ้านดง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารสวนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารสวนจังหวัดระยอง

[illegible]

มานิตา รัตน์เจริญ

09 มกราคม 2567 15:35:14

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนน รย.ถ.๒๐๐๐๖ สายตะกาด - สี่ก๊ก หมู่ที่ ๖ ตำบลพลา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



(มนัส พงษ์จร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กิตติพงษ์ คำทราย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(มานิตา รัตนเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



มานิตา รัตนเจริญ

09 มกราคม 2567

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนน รย.ถ.๒๐๐๐๖ สายตะกาด - สีกี้ก หมู่ที่ ๖ ตำบลพลา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานหรือผิวจราจรเดิมทั้งหมด, งานขุดดิน, งานลงทรายรองพื้น, งานเทคอนกรีตหยาบ, งานวางท่อลอดเหลี่ยมสำเร็จรูป (ชนิดใต้ผิวจราจร) ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ (ยกเว้นงานท่อบ่อพัก ค.ส.ล.), งานยาแนวรอยต่อท่อ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๖๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย)

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานขุดดิน, งานลงทรายรองพื้น, งานเทคอนกรีตหยาบ, งานวางท่อลอดเหลี่ยมสำเร็จรูป (ชนิดใต้ผิวจราจร) ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานยาแนวรอยต่อท่อ, งานท่อบ่อพัก ค.ส.ล., งานลงทรายถมหลังท่อ, งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก, งานเทคอนกรีตรางวี, งานตัดรอยต่อคอนกรีต, งานหยอดยางรอยต่อคอนกรีต, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่นๆ ในส่วนที่เหลือตามแบบรูปรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรโยธา

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔. ผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างทางต้องขึ้นทะเบียนชั้นผู้ประกอบการไม่ต่ำกว่าชั้น ๖ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

