

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำซอยหนองตะเคียน ๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 119 บ่อ ความยาวรวม 1,178 เมตร และก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมรางวี ค.ส.ล. ขนาดกว้างรวม 6 เมตร ยาว 780 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า 4,680 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง (ตามแบบ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ ก.พ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 9,922,535.19 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตติพงษ์ คำทราย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 มนัส พุ่งขจร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 มานิตา รัตนเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ



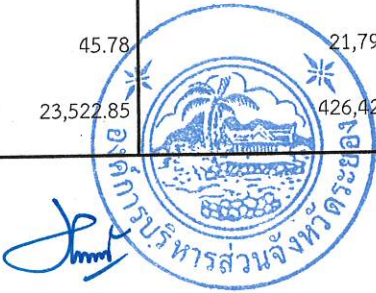
มานิตา รัตนเจริญ

22 กุมภาพันธ์ 2567 09:26:49

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำซอยหนองตะเคียน ๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านฉาง
 อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานวางท่อและบ่อพัก ค.ส.ล.							
1	1.1 งานดินซุด	ลบ.ม.	3,782.000	21.55	81,502.10	1.3397	28.87	109,188.36
2	1.2 ทราหยายาบ	ลบ.ม.	96.000	514.02	49,345.92	1.3397	688.63	66,108.72
3	1.3 ค่าแรงทราหยายาบ	ลบ.ม.	96.000	104.00	9,984.00	1.3397	139.32	13,375.56
4	1.4 คอนกรีตหยายาบ	ลบ.ม.	147.000	1,800.13	264,619.11	1.3397	2,411.63	354,510.22
5	1.5 ค่าแรงคอนกรีตหยายาบ	ลบ.ม.	147.000	426.00	62,622.00	1.3397	570.71	83,894.69
6	1.6 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	246.000	2,149.53	528,784.38	1.3397	2,879.72	708,412.43
7	1.7 ค่าแรงคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	246.000	327.00	80,442.00	1.3397	438.08	107,768.14
8	1.8 ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	1,907.000	139.00	265,073.00	1.3397	186.21	355,118.29
9	1.9 ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	476.000	514.01	244,668.76	1.3397	688.61	327,782.73
10	1.10 ไม้คร่ำ	ลบ.ฟ.	143.000	448.60	64,149.80	1.3397	600.98	85,941.48
11	1.11 ตะปู	กก.	476.000	45.78	21,791.28	1.3397	61.33	29,193.77
12	1.12 งานเหล็ก RB Ø 9 มม. (SR24)	ตัน	18.128	23,522.85	426,422.22	1.3397	31,513.56	571,277.84



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำซอยหนองตะเคียน ๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านฉาง
 อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	1.13 ค่าแรงเหล็ก RB Ø 9 มม. (SR24)	ตัน	18.128	4,400.00	79,763.20	1.3397	5,894.68	106,858.75
14	1.14 งานเหล็ก DB Ø 12 มม. (SD40)	ตัน	3.317	21,344.90	70,801.03	1.3397	28,595.76	94,852.13
15	1.15 ค่าแรงเหล็ก DB Ø 12 มม. (SD40)	ตัน	3.317	3,600.00	11,941.20	1.3397	4,822.92	15,997.62
16	1.16 ลวดผูกเหล็ก	กก.	643.000	57.63	37,056.09	1.3397	77.20	49,644.04
17	1.17 งานเหล็กฉากขนาด 50x50 THK. 6.00 มม.	กก.	2,878.000	25.05	72,093.90	1.3397	33.55	96,584.19
18	1.18 ค่าแรงเหล็กรูปพรรณ	กก.	2,878.000	10.00	28,780.00	1.3397	13.39	38,556.56
19	1.19 งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	ตร.ม.	124.000	35.00	4,340.00	1.3397	46.88	5,814.29
20	1.20 ค่าแรงทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	ตร.ม.	124.000	35.00	4,340.00	1.3397	46.88	5,814.29
21	1.21 งานท่อ PVC Ø 2" CLASS 8.5	เมตร	144.000	38.86	5,595.84	1.3397	52.06	7,496.74
22	1.22 ค่าแรงท่อ PVC Ø 2" CLASS 8.5	เมตร	144.000	40.00	5,760.00	1.3397	53.58	7,716.67
23	1.23 ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม.	ท่อน	1,059.000	591.06	625,932.54	1.3397	791.84	838,561.82
24	1.24 ค่าแรงงานวางท่อระบายน้ำ Ø 0.60 ม.	ท่อน	1,059.000	345.00	365,355.00	1.3397	462.19	489,466.09
	1.25 งานดิน (EARTHWORK)							



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำซอยหนองตะเคียน ๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลสำนักทอน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านฉาง

อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
25	1.25.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 1.25.1.1 งานทรายหยาบถมคันทาง (SAND EMBANKMENT)	ลบ.ม.	2,254.000	773.12	1,742,612.48	1.3397	1,035.74	2,334,577.93
26	2. งานถนน ค.ส.ล. และรองวี 2.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 2.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	3,967.000	14.45	57,323.15	1.3397	19.35	76,795.82
27	2.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	220.000	753.74	165,822.80	1.3397	1,009.78	222,152.80

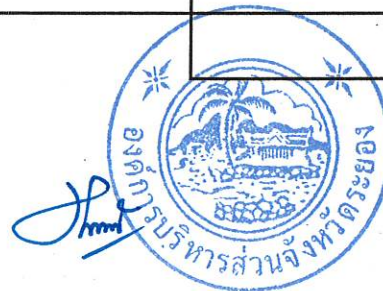


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำซอยหนองตะเคียน ๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านฉาง
 อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	2.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.3.1							
	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
28	2.3.1.1	ตร.ม.	4,397.000	431.15	1,895,766.55	1.3397	577.61	2,539,758.44
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)							
29	2.3.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	374.400	89.17	33,385.24	1.3397	119.46	44,726.20
30	2.3.1.3 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	92.000	157.12	14,455.04	1.3397	210.49	19,365.41
31	2.3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,170.000	73.51	86,006.70	1.3397	98.48	115,223.17
รวมราคากลาง								9,922,535.19

มานิตา รัตนเจริญ
 22 กุมภาพันธ์ 2567 09:27:10



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำซอยหนองตะเคียน ๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านฉาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



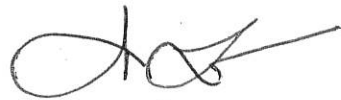
มานิตา รัตนเจริญ

22 กุมภาพันธ์ 2567 09:27:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำขอยหนองตะเคียน ๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



(มนัส พงษ์จร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กิตติพงษ์ คำทราย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(มานิตา รัตนเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



มานิตา รัตนเจริญ

22 กุมภาพันธ์ 2567

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำซอยหนองตะเคียน ๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานติดตั้งป้ายเตือนสัญญาณไฟแจ้งเตือนก่อสร้าง, งานดินซุด, งานทรายหยาบรองพื้นทาง, งานคอนกรีตหยาบ, งานวางบ่อพัก จำนวน ๖๐ บ่อ, งานวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๕๓๘ ท่อน พร้อมทรายหยาบถมหลังท่อ (ไม่รวมงานต่อปากบ่อพักและงานฝาบ่อพัก) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๕๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดินซุด, งานทรายหยาบรองพื้นทาง, งานวางบ่อพักและท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมทรายหยาบถมหลังท่อ, งานต่อปากบ่อพัก และฝาบ่อพักแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๐๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย)

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานรื้อผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต, งานบดอัดชั้นพื้นทาง, งานลงทรายหยาบรองพื้นทาง, งานเทคอนกรีตผิวถนนทำการตัดรอยต่อถนน, งานหยอดยางรอยต่อคอนกรีต, พร้อมผลทดสอบความเรียบที่ผิวทาง (Surface Tolernace) ด้วยเครื่องมือวัดความเรียบของผิวทางชนิดรถเข็น (Walking Profiler) และจะต้องมีค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index, IRI) กรณีผิวจราจรคอนกรีตต้องไม่เกิน ๓.๕ m/km, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่นๆ ในส่วนที่เหลือตามแบบรูปรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๕๐ 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

