

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมมะขาม-กันตัง หมู่ที่ ๒ ตำบลทับมา
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมมะขาม-กันตัง หมู่ที่ ๒ ตำบลทับมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,460,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยขุดรื้อผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเดิม พร้อมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางวี ความกว้างรวม 9
เมตร ยาว 459 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมรางวีและบ่อพักเดิมจำนวนไม่น้อยกว่า 4,131 ตารางเมตร (ตามแบบ
อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๕ พ.ค. ๒๕๖๓ เป็นเงิน 3,537,353.87 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญชัย เอี่ยมตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิสวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 อธิวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภัทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.3 มานิตา รัตนเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ



มานิตา รัตนเจริญ

30 เมษายน 2563 12:04:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมมะขาม-กันตัง หมู่ที่ ๒ ตำบลทับมา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง

จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.							
	1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	2,754.000	13.71	37,757.34	1.3624	18.67	51,440.60
2	1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
3	1.2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	196.000	749.68	146,937.28	1.3624	1,021.36	200,187.35
3	1.2.2.2 งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	196.000	700.07	137,213.72	1.3624	953.77	186,939.97

มานิดา รัตนเจริญ

30 เมษายน 2563 12:04:47



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมมะขาม-กันตัง หมู่ที่ ๒ ตำบลทับมา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.3.1							
	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
4	1.3.1.1	ตร.ม.	3,926.000	399.37	1,567,926.62	1.3624	544.10	2,136,143.22
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)							
5	1.3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	137.000	190.81	26,140.97	1.3624	259.95	35,614.45
6	1.3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	688.000	84.16	57,902.08	1.3624	114.65	78,885.79
7	1.3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,240.000	51.58	63,959.20	1.3624	70.27	87,138.01
	1.4 งานต่อปากบ่อพัก ค.ส.ล.							
8	1.4.1 คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	68.000	2,326.04	158,170.72	1.3624	3,168.99	215,491.78



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมมะขาม-กันตัง หมู่ที่ ๒ ตำบลทับมา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง							
	จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง							

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	1.4.2 ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	557.000	115.00	64,055.00	1.3624	156.67	87,268.53
10	1.4.3 ไม้แบบ	ตร.ม.	139.000	495.33	68,850.87	1.3624	674.83	93,802.42
11	1.4.4 ค้ำยัน	ลบ.ฟ.	41.000	448.60	18,392.60	1.3624	611.17	25,058.07
12	1.4.5 ตะปู	กก.	139.000	36.44	5,065.16	1.3624	49.64	6,900.77
13	1.4.6 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24	ตัน	2.376	23,145.81	54,994.44	1.3624	31,533.85	74,924.42
14	ขนาด 9 มม. 1.4.7 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40	ตัน	4.483	21,191.57	95,001.80	1.3624	28,871.39	129,430.45
15	ขนาด 12 มม. 1.4.8 เหล็กฉาก L-75x75x3mm.	ท่อน	60.000	498.00	29,880.00	1.3624	678.47	40,708.51
16	1.4.9 เหล็กฉาก L-40x40x4mm.	ท่อน	98.000	520.58	51,016.84	1.3624	709.23	69,505.34
17	1.4.10 ท่อ PVC ขนาด 2"	ท่อน	18.000	154.80	2,786.40	1.3624	210.89	3,796.19
18	1.4.11 ทาสีกันสนิม 2 รอบ	ตร.ม.	202.000	51.30	10,362.60	1.3624	69.89	14,118.00
					รวมราคากลาง			3,537,353.87



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมมะขาม-กันตัง หมู่ที่ ๒ ตำบลทับมา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



มานิตา รัตนเจริญ

30 เมษายน 2563 12:04:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมมะขาม-กันท่ง หมู่ที่ ๒ ตำบลทับมา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อธิวัฒน์ สวัสดิ์เดชาฤทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(มานิตา รัตนเจริญ)
กรรมการกำหนดราคากลาง



มานิตา รัตนเจริญ

30 เมษายน 2563

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมมะขาม-กันท่ง หมู่ที่ ๒ ตำบลทับมา มีความ
คาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานขุดรื้อผิวจราจรเดิม, งานปรับ
พื้นทางเดิมพร้อมเกรดบดอัดแน่นแล้วเสร็จ, งานหินคลุกปรับระดับพร้อมบดอัดแน่นแล้วเสร็จ, งานลงทราย
รองพื้นทาง, งานประกอบแบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อ, งานวางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตพร้อมบ่มผิว
คอนกรีตได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๙๖๐ ตารางเมตรแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับ
เป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลงทรายรองพื้นทางในส่วนที่
เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานประกอบแบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานเท
คอนกรีตพร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล. ในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานอุดรอยต่อถนน ค.ส.ล.
แล้วเสร็จ, งานต่อปากบ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมฝาบ่อพักแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่นๆ
ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับ
เป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญา

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

