

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนน รย.ถ.๑๐๐๕๒ สายบ้านฉาง - บ้านกงเพชร
อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนน รย.ถ.๑๐๐๕๒ สายบ้านฉาง - บ้านกงเพชร อำเภอบ้านฉาง
จังหวัดระยอง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร
พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและก่อสร้างรางวิความยาวรวม 1,200 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๒ ธ.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 9,552,100.35 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พานพงศ์ นาวิณปกาสิทธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

7.2 ถกลชัย สุนทรเวชพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ภาณุวัฒน์ พุฒศรี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ภาณุวัฒน์ พุฒศรี

29 พฤศจิกายน 2565 09:20:48



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนน รย.ถ.๑๐๐๕๒ สายบ้านนาง - บ้านกงเพชร อำเภอบ้านาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	1,200.000	16.05	19,260.00	1.3408	21.51	25,823.80
2	2. งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก 2.1 งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	80.000	592.23	47,378.40	1.3408	794.06	63,524.95
3	2.2 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	149.000	2,049.79	305,418.71	1.3408	2,748.35	409,505.40
4	2.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม.	ม.	1,113.000	2,199.54	2,448,088.02	1.3408	2,949.14	3,282,396.41
5	2.5 งานทรายถมข้างท่อ	ลบ.ม.	1,602.000	592.23	948,752.46	1.3408	794.06	1,272,087.29
6	3. งานบ่อพักระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับท่อกลม 3.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 3.1.1 งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	11.000	592.23	6,514.53	1.3408	794.06	8,734.68
7	3.1.2 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	22.000	2,049.79	45,095.38	1.3408	2,748.35	60,463.88

ภานุวัฒน์ พุฒศรี

29 พฤศจิกายน 2565 09:20:53



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนน รย.ถ.๑๐๐๕๒ สายบ้านฉาง - บ้านกงเพชร อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	3.1.3 บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) 3.1.3.1 งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับท่อระบายน้ำกลม ขนาด 1.00 ม. ขนาดบ่อพัก 1.60X1.40 ม.	บ่อ	96.000	17,962.02	1,724,353.92	1.3408	24,083.47	2,312,013.73
9	3.1.4 ฝาบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก 3.1.4.1 งานฝาบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.60X1.40 ม. จำนวน 2 ชั้น/บ่อ	ชุด	96.000	4,991.70	479,203.20	1.3408	6,692.87	642,515.65
10	3.1.5 งานทรายถมข้างบ่อพัก	ลบ.ม.	89.000	592.23	52,708.47	1.3408	794.06	70,671.51
	4. งานวางผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก 4.1 งานรองพื้นทาง 4.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							

ภานุวัฒน์ พุฒศรี

29 พฤศจิกายน 2565 09:20:53



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนน รย.ถ.๑๐๐๕๒ สายบ้านฉาง - บ้านกงเพชร อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	4.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	95.000	592.23	56,261.85	1.3408	794.06	75,435.88
	4.1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.1.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
12	4.1.2.1.1 งานวางวิคคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 1.60 ม.	ม.	1,065.000	875.68	932,599.20	1.3408	1,174.11	1,250,429.00
	4.2 งานรอยต่อวางวิคคอนกรีตเสริมเหล็ก							
13	4.2.1 งานรอยต่อ 4.2.1.1 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	153.000	85.98	13,154.94	1.3408	115.28	17,638.14
14	4.2.1.2 รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางต้น (DUMMY JOINT)	เมตร	1,507.000	30.12	45,390.84	1.3408	40.38	60,860.03
รวมราคากลาง								9,552,100.35

ภานุวัฒน์ พุฒศรี

29 พฤศจิกายน 2565 09:20:53



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนน รย.ถ.๑๐๐๕๒ สายบ้านฉาง - บ้านกงเพชร อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ภานุวัฒน์ พุฒศรี

29 พฤศจิกายน 2565 09:20:53



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนน รย.ถ.๑๐๐๕๒ สายบ้านกลาง - บ้านกงเพชร อำเภอบ้านกลาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



(พานพงศ์ นาวันปกาสิต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(เอกชัย สุนทรเวชพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ภาณุวัฒน์ พุฒศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ภาณุวัฒน์ พุฒศรี

29 พฤศจิกายน 2565

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนน รย.ถ.๑๐๐๕๒ สายบ้านฉาง - บ้านกงเพชร อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

จำนวน ๒ งวด

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานขุดหรือผิวจราจรเดิมพร้อมชนทั้งแล้วเสร็จ, งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐๐ เมตร (ไม่รวมต่อปากบ่อพักและฝาบ่อพัก) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๖๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานคอนกรีตรางวิทั้งหมุดแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. จำนวน ๒ ชุด และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบและรายการแล้วเสร็จทั้งหมด รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔. ผู้ประกอบการที่มีสิทธิ์เป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างทาง ต้องขึ้นทะเบียนขึ้นผู้ประกอบการไม่ต่ำกว่าชั้น ๖ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิ์เป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๐

(นายพานุพงศ์ นาวินปกาสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

