

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักถนนสายหนองกันเกรา - เจริญสุข หมู่ที่ ๕

ตำบลทางเกวียน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลวังหว่า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักถนนสายหนองกันเกรา -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

5,948,000.00

บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.(มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และบ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมก่อสร้างรางวี

ค.ส.ล. ความยาวรวม 710 เมตร,งานแตกโค้ท และปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา 0.05 เมตร

หรือมีพื้นที่แอสฟัลต์ติกคอนกรีตจำนวนไม่น้อยกว่า 4,260 ตารางเมตร (ตามแบบ อบ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ ก.พ. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 5,402,908.03 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประเสริฐ เกตุปาน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 คมสัน คำโสง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ธนาพร ปีนสกุล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ธนาพร ปีนสกุล

01 กุมภาพันธ์ 2564 13:24:12



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักถนนสายหนองกันเกรา - เจริญสุข หมู่ที่ ๕ ตำบลทางเกวียน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลวังหว่า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานขุดดิน, งานเทคอนกรีตหยาบรองพื้น, งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร, งานก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล., งานก่อสร้างรางวี ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้วภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแตกโคล์และปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา ๐.๐๕ เมตร ทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานตีเส้นจราจรแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. จำนวน ๒ ชุด และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนแล้วเสร็จทั้งหมด ตามรูปแบบรายการและสัญญาจ้างภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้รับจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔. ผู้ประกอบการที่มีสิทธิ์เป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างทาง ต้องขึ้นทะเบียน
ชั้นผู้ประกอบการไม่ต่ำกว่าชั้น ๖ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียน
ผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
ที่มีสิทธิ์เป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๐

(นายประเสริฐ เกตุพาน)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักถนนสายหนองกันเกรา - เจริญสุข หมู่ที่ ๕ ตำบลทางเกวียน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลวังหว่า อำเภอแกลง						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)						
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง						

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานวางท่อระบายน้ำ คสล.พร้อมบ่อพัก							
1	1.1 งานดินขุด ถมกลับ	ลบ.ม.	4,650.000	20.69	96,208.50	1.3607	28.15	130,910.90
2	1.2 งานทรายหยาบ	ลบ.ม.	34.000	623.10	21,185.40	1.3607	847.85	28,826.97
3	1.3 งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	68.000	2,380.77	161,892.36	1.3607	3,239.51	220,286.93
4	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc (ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	217.000	2,492.92	540,963.64	1.3607	3,392.11	736,089.22
5	1.5 งานไม้แบบ	ลบ.ฟ.	162.000	495.33	80,243.46	1.3607	673.99	109,187.27
6	1.6 งานค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	1,253.000	133.00	166,649.00	1.3607	180.97	226,759.29
7	1.7 งานไม้ค้ำยัน	ลบ.ฟ.	48.000	448.60	21,532.80	1.3607	610.41	29,299.68
8	1.8 เหล็กเส้นกลม RB 9 มม. (SR24)	ตัน	12.440	23,767.64	295,669.44	1.3607	32,340.62	402,317.40
9	1.9 เหล็กข้ออ้อย DB12 มม. (SD40)	ตัน	1.090	22,011.75	23,992.80	1.3607	29,951.38	32,647.00
10	1.10 เหล็ก PL ขนาด 50x50x6 มม.	กก.	1,545.000	29.12	44,990.40	1.3607	39.62	61,218.43
11	1.11 งานทาสีกันสนิม	ตร.ม.	211.970	54.70	11,594.75	1.3607	74.43	15,776.97
12	1.12 งานลวดผูกเหล็ก	กก.	405.900	53.27	21,622.29	1.3607	72.48	29,421.45



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักถนนสายหนองกันเกรา - เจริญสุข หมู่ที่ ๕ ตำบลทางเกวียน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลวังหว่า อำเภอแกลง

จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	1.13 งานตะปู	กก.	313.350	36.45	11,421.60	1.3607	49.59	15,541.37
14	1.14 งานท่อ PVC Ø2" CLASS 8.5	ท่อน	29.000	173.84	5,041.36	1.3607	236.54	6,859.77
15	1.15 งานวางท่อ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. (ชั้น3)	ท่อน	602.000	1,445.56	870,227.12	1.3607	1,966.97	1,184,118.04
16	1.16 งานปูนยาแนวท่อ	เมตร	602.000	20.00	12,040.00	1.3607	27.21	16,382.82
	2. งานรางระบายน้ำรางวี							
17	2.1 งานทรายหยาบ	ลบ.ม.	38.530	623.10	24,008.04	1.3607	847.85	32,667.74
18	2.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc (ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	144.480	2,492.92	360,177.08	1.3607	3,392.11	490,092.95
19	2.3 งานแบบเหล็ก	เมตร	1,204.000	20.60	24,802.40	1.3607	28.03	33,748.62
20	2.4 งานเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ขนาด 4 มม.	ตร.ม.	903.000	33.00	29,799.00	1.3607	44.90	40,547.49
	3. งานปรับปรุงผิวจราจร							
	3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							

ธณพพร ปิ่นสกุล

01 กุมภาพันธ์ 2564 13:26:39



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักถนนสายหนองกันเกรา - เจริญสุข หมู่ที่ ๕ ตำบลทางเกวียน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลวังหว่า อำเภอแกลง
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	3.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	4,260.000	12.92	55,039.20	1.3607	17.58	74,891.83
22	3.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
22	3.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	4,260.000	239.97	1,022,272.20	1.3607	326.52	1,391,005.78
23	3.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
23	3.2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
23	3.2.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	239.000	290.00	69,310.00	1.3607	394.60	94,310.11
รวมราคากลาง								5,402,908.03



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักถนนสายหนองกันเกรา - เจริญสุข หมู่ที่ ๕ ตำบลทางเกวียน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลวังหว่า อำเภอแกลง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



ธณพร ปิ่นสกุล
01 กุมภาพันธ์ 2564 13:26:39



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักถนนสายหนองกันเกรา - เจริญสุข หมู่ที่ ๕ ตำบลทางเกวียน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลวังหว่า อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง


(คมสัน คำไธสง)
กรรมการกำหนดราคากลาง



ธนาพร ปิ่นสกุล
01 กุมภาพันธ์ 2564

