

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบางไผ่ ซอยเทศบาล ๔๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักทอน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบางไผ่ ซอยเทศบาล ๔๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักทอน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,850,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 9 เมตร ยาว 30 เมตร จำนวน 1 แห่ง แบบไม่มีทางเท้า (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ ก.พ. ๒๕๖๖ เป็นเงิน 5,775,891.30 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตติพงษ์ คำทราย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 มนัส พงษ์จร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 พิพัฒน์ แก้วกมล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

พิพัฒน์ แก้วกมล

15 กุมภาพันธ์ 2566 14:07:57



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบางไม้ ซอยเทศบาล ๔๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕

ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานก่อสร้างสะพาน							
1	1.1 คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	245.000	2,699.41	661,355.45	1.2782	3,450.38	845,344.53
2	1.2 งานไม้แบบ	ลบ.ฟ.	272.250	495.33	134,853.59	1.2782	633.13	172,369.85
3	1.3 ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	1,210.000	133.00	160,930.00	1.2782	170.00	205,700.72
4	1.4 งานไม้ค้ำยัน	ลบ.ฟ.	81.680	448.60	36,641.64	1.2782	573.40	46,835.34
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
5	1.5.1 RB6	ตัน	1.772	29,543.06	52,350.30	1.2782	37,761.93	66,914.15
6	1.5.2 RB9	ตัน	3.006	28,213.55	84,809.93	1.2782	36,062.55	108,404.05
7	1.5.3 DB12	ตัน	6.398	26,067.57	166,780.31	1.2782	33,319.56	213,178.59
8	1.5.4 DB16	ตัน	2.580	26,338.25	67,952.68	1.2782	33,665.55	86,857.11
9	1.5.5 DB20	ตัน	.668	25,979.39	17,354.23	1.2782	33,206.85	22,182.17
10	1.5.6 DB25	ตัน	27.579	25,608.27	706,250.47	1.2782	32,732.49	902,729.35
11	1.6 ตะปู	กก.	303.000	36.45	11,044.35	1.2782	46.59	14,116.88
12	1.7 ลวดผูกเหล็ก	กก.	1,050.000	71.65	75,232.50	1.2782	91.58	96,162.18

พิพัฒน์ แก้วกมล

15 กุมภาพันธ์ 2566 14:09:25



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบางไผ่ ซอยเทศบาล ๔๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕

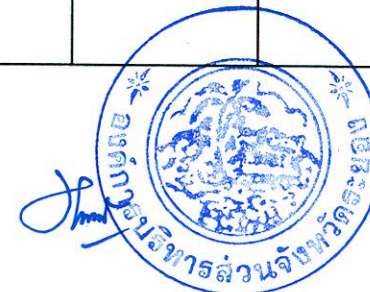
ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	1.8 เหล็กหล่อหัวเสาเข็ม	ชุด	28.000	300.00	8,400.00	1.2782	383.46	10,736.88
14	1.9 ค่าตอกเสาเข็ม ขนาด 0.40x0.40x18.00ม.	ต้น	28.000	2,005.71	56,159.88	1.2782	2,563.69	71,783.55
15	1.10 งาน Plank Girder ช่วง 10.00 ม.(ตัวดับริม)	ท่อน	6.000	38,000.00	228,000.00	1.2782	48,571.60	291,429.60
16	1.11 งาน Plank Girder ช่วง 10.00 ม.(ดับใน)	ท่อน	24.000	33,550.00	805,200.00	1.2782	42,883.61	1,029,206.64
17	1.12 แผ่นยางนีโอพรีล	ม.	30.000	450.00	13,500.00	1.2782	575.19	17,255.70
	1.13 งานกำแพงป้องกันการกัดเซาะ							
	1.13.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.13.1.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)							
18	1.13.1.1.1 กล่องลดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ เกเบี่ยน ซุกัลลาไนซ์ ขนาด 0.50 x 1.00 x 2.00 ม.	ลบ.ม.	50.000	1,844.92	92,246.00	1.2782	2,358.17	117,908.83

พิพัฒน์ แก้วกมล

15 กุมภาพันธ์ 2566 14:09:25



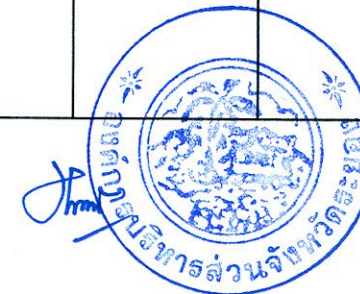
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบางไผ่ ซอยเทศบาล ๔๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	1.13.1.1.2 กล่องลดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ MATTRESS ซูปกั๊วไนซ์ ขนาด 0.30 x 2.00 x 3.00 ม.	ลบ.ม.	180.000	1,928.03	347,045.40	1.2782	2,464.40	443,593.43
20	1.13.2 งานปูผ้าใยสังเคราะห์ ขนาด 200 กรัม/ตร.ม. 2. งานถนนเชื่อมทาง 2.1 งานดิน (EARTHWORK) 2.1.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ตร.ม.	300.000	46.20	13,860.00	1.2782	59.05	17,715.85
21	2.1.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 2.1.2 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)	ลบ.ม.	2,370.000	209.31	496,064.70	1.3624	285.16	675,838.54
22	2.1.2.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A) 2.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	168.300	470.79	79,233.95	1.3624	641.40	107,948.33

พิพัฒน์ แก้วกมล

15 กุมภาพันธ์ 2566 14:09:25



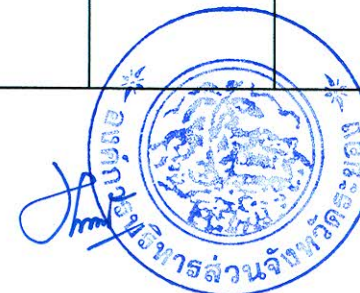
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบางไผ่ ซอยเทศบาล ๔๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลพุดตาลหวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	2.2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 2.3 งานทางขยาย 2.3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.3.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	48.960	769.11	37,655.62	1.3624	1,047.83	51,302.01
24	2.3.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็กและความหนา >25 ซม.) 3. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ 4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ตร.ม.	15.000	388.14	5,822.10	1.3624	528.80	7,932.02 138,000.00 14,445.00

พิพัฒน์ แก้วกมล

15 กุมภาพันธ์ 2566 14:09:25



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบางไผ่ ซอยเทศบาล ๔๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลพุดตาลอง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รวมราคากลาง

5,775,891.30

พิพัฒน์ แก้วกมล

15 กุมภาพันธ์ 2566 14:09:25



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบางไผ่ ซอยเทศบาล ๔๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



(มนัส พงษ์จร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กิตติพงษ์ คำทราย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พิพัฒน์ แก้วกมล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พิพัฒน์ แก้วกมล

15 กุมภาพันธ์ 2566



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบางไผ่ ซอยเทศบาล ๔๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
	มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลพุดตาลอง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบางไผ่ ซอยเทศบาล ๔๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลพุดตาลอง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เสาไฟแบบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบแบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้งานพลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แบบแยกส่วน นวัตกรรมไทยรหัส 07020019	138,000.00	0.00	138,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				138,000.00	

พิพัฒน์ แก้วกมล

15 กุมภาพันธ์ 2566 14:09:37



แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบางไผ่ ซอยเทศบาล ๔๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
	มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบางไผ่ ซอยเทศบาล ๔๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่



(มนัส พงษ์ขจร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กิตติพงษ์ คำทราย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พิชัน แก้วกมล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พิชัน แก้วกมล

15 กุมภาพันธ์ 2566 14:09:37



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบางไผ่ ซอยเทศบาล ๔๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักทอน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สำนักทอน	มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลพุดตาลหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบางไผ่ ซอยเทศบาล ๔๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักทอน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลพุดตาลหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 138,000.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

พิพัฒน์ แก้วกมล

15 กุมภาพันธ์ 2566 14:09:41



กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบางไผ่ ซอยเทศบาล ๔๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลพุดตาหลวง อำเภอสัตตหีบ จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบางไผ่ ซอยเทศบาล ๔๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลพุดตาหลวง อำเภอสัตตหีบ จังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบแบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้งานพลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แบบแยกส่วน นวัตกรรมไทยรหัส 07020019		รวม					138,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 138,000.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

พิพัฒน์ แก้วกมล

15 กุมภาพันธ์ 2566 14:09:41



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบแบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้งานพลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แบบแยกส่วน นวัตกรรมไทยรหัส 07020019								
1.1	เสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบแบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้งานพลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แบบแยกส่วน ผลงานนวัตกรรมไทยรหัส 07020019	2.000	ต้น	69,000.00		0.00	0.00	138,000.00	
	รวมค่าเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบแบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้งานพลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แบบแยกส่วน นวัตกรรมไทยรหัส 07020019	-	-	69,000.00	138,000.00	0.00	0.00	138,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

พิพัฒน์ แก้วกมล

15 กุมภาพันธ์ 2566 14:09:41



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบางไผ่ ซอยเทศบาล ๔๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		
	มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบางไผ่ ซอยเทศบาล ๔๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเจาะสำรวจดิน (Soil Boring Test)	1.000	งาน	14,445.00	จากบัญชีราคาค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน ประจำปี พ.ศ.2565
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			14,445.00	

พิพัฒน์ แก้วกมล

15 กุมภาพันธ์ 2566 14:11:57



**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าเจาะสำรวจดิน (Soil Boring Test)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบางไม้ ขอยเทศบาล ๔๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
	มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลพุดตาลอง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สำนักท้อน	โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบางไม้ ขอยเทศบาล ๔๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลพุดตาลอง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

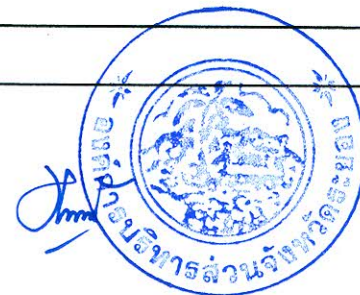
1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ทดสอบชั้นดินก่อนเข้าดำเนินการตอกเสาเข็ม

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	Soil Boring Test	13,500.00	จากบัญชีราคาค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน ประจำปี พ.ศ.2565
	รวมค่าใช้จ่าย	13,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	945.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	14,445.00	



พิพัฒน์ แก้วกมล

15 กุมภาพันธ์ 2566 14:11:57

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบางไผ่ ซอยเทศบาล ๔๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๒๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานเจาะสำรวจดิน (Soil Boring Test), งานขุดฐานรากเสาเข็ม ค.ส.ล., งานโครงสร้างสะพาน ค.ส.ล., งานติดตั้งแผ่นพื้นสะพานคอนกรีตอัดแรง, งานเทคอนกรีตพื้นทับหน้า และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานถมดินชั้นคันทาง และแนว Slope Protection, งานพื้นทางลูกรัง, งาน Approach Slab, งานผิวทางหินคลุก, งาน Gabion Wall, งานติดตั้งราวสะพาน, งานติดตั้งป้ายสะพาน, งานไฟฟ้าส่องสว่าง, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่นๆ ในส่วนที่เหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔. ผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างทางต้องขึ้นทะเบียนชั้นผู้ประกอบการไม่ต่ำกว่าชั้น ๖ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

