

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายเทศบาล ๑
เชื่อมต่อถนนสายเทศบาล ๒ เทศบาลตำบลบ้านค่าย มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายเทศบาล ๑ เชื่อมต่อถนนสายเทศบาล ๒
เทศบาลตำบลบ้านค่าย มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,874,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.60 - 14.50 เมตร ยาว 875 เมตร หิน 0.05 เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมจำนวนไม่น้อยกว่า 10,050 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง พร้อมรื้อสะพาน ค.ส.ล. เดิม
และก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ใหม่ ขนาดกว้าง 14 เมตร ยาว 14 เมตร จำนวน 1 แห่ง และขยายสะพาน ค.ส.ล.
จากเดิมกว้าง 10 เมตร ยาว 12 เมตร ขยายเป็นกว้าง 14 เมตร ยาว 12 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ตามแบบ ออบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ มี.ค. ๒๕๖๖ เป็นเงิน 13,107,272.22 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตติพงษ์ คำทราย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 มนัส พงษ์ขจร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 พิพัฒน์ แก้วกมล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

พิพัฒน์ แก้วกมล

05 มกราคม 2566 10:50:13



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

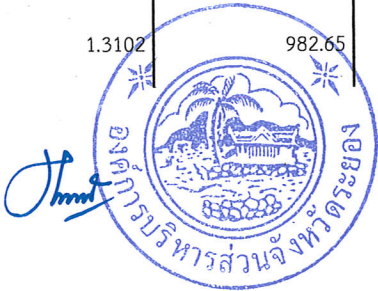
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายเทศบาล ๑ เชื่อมต่อถนนสายเทศบาล ๒ เทศบาลตำบลบ้านค่าย มีความเกี่ยวข้องเนื่องกับ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต							
	1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
	1.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	10,050.000	15.23	153,061.50	1.3102	19.95	200,541.17
2	1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
	1.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	10,050.000	293.60	2,950,680.00	1.3102	384.67	3,865,980.93
3	1.1.2.2 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีแทคโค้ต)	ตัน	723.560	2,477.78	1,792,822.49	1.3102	3,246.38	2,348,956.02
4	1.2 งานต่อปากบ่อพักเดิม	ชุด	62.000	750.00	46,500.00	1.3102	982.65	60,924.30

พิพัฒน์ แก้วกมล

05 มกราคม 2566 10:50:17



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายเทศบาล ๑ เชื่อมต่อถนนสายเทศบาล ๒ เทศบาลตำบลบ้านค่าย มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

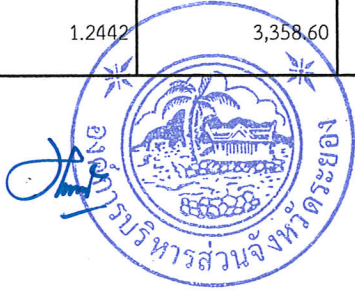
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	1.3 งานรื้อคันหินเดิม	เหมาจ่าย	1.000	22,500.00	22,500.00	1.3102	29,479.50	29,479.50
6	1.4 งานเทพื้นคอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	75.000	670.00	50,250.00	1.3102	877.83	65,837.55
	1.5 งานเครื่องหมายจราจร							
7	1.5.1 ตีเส้นจราจร	ตร.ม.	279.000	290.00	80,910.00	1.3102	379.95	106,008.28
8	1.5.2 หมุดสะท้อนแสง (Road Stud)	ชุด	74.000	320.00	23,680.00	1.3102	419.26	31,025.53
	ชนิดสองทิศทาง							
	2. งานรื้อโครงสร้างสะพาน (รื้องานก่อสร้างใหม่ 1 แห่ง และ รื้องานขยายสะพาน 1 แห่ง)							
	2.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
9	2.1.1 งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE)	เหมาจ่าย	1.000	180,000.00	180,000.00	1.2442	223,956.00	223,956.00
	3. งานก่อสร้างสะพาน 1 แห่ง							
10	3.1 คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	209.000	2,699.41	564,176.69	1.2442	3,358.60	701,948.63

พิพัฒน์ แก้วกมล

05 มกราคม 2566 10:50:17



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายเทศบาล ๑ เชื่อมต่อถนนสายเทศบาล ๒ เทศบาลตำบลบ้านค่าย มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	3.2 งานไม้แบบ	ลบ.ฟ.	186.980	495.33	92,616.80	1.2442	616.28	115,233.82
12	3.3 ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	831.000	133.00	110,523.00	1.2442	165.47	137,512.71
13	3.4 งานไม้ค้ำยัน	ลบ.ฟ.	56.090	448.60	25,161.97	1.2442	558.14	31,306.52
14	3.5 ตะปู	กก.	208.000	36.45	7,581.60	1.2442	45.35	9,433.02
15	3.6 ลวดผูกเหล็ก	กก.	815.000	71.65	58,394.75	1.2442	89.14	72,654.74
16	3.7 เหล็กหล่อหัวเสาเข็ม	ชุด	22.000	300.00	6,600.00	1.2442	373.26	8,211.72
17	3.8 ค่าแรงตอกเสาเข็ม ขนาด 0.40 x 0.40 x 10 ม.	ตัน	22.000	1,371.42	30,171.24	1.2442	1,706.32	37,539.05
	3.9 งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
18	3.9.1 RB6	ตัน	.888	29,858.79	26,514.60	1.2442	37,150.30	32,989.46
19	3.9.2 RB9	ตัน	2.495	28,588.13	71,327.38	1.2442	35,569.35	88,745.52
20	3.9.3 DB12	ตัน	5.579	26,769.48	149,346.92	1.2442	33,306.58	185,817.43
21	3.9.4 DB16	ตัน	3.626	26,851.53	97,363.64	1.2442	33,408.67	121,139.84
22	3.9.5 DB20	ตัน	.312	26,509.95	8,271.10	1.2442	32,983.67	10,290.90

พิพัฒน์ แก้วกมล

05 มกราคม 2566 10:50:17



หน้า 3 จาก 11

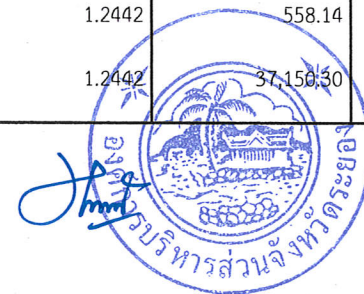
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายเทศบาล ๑ เชื่อมต่อถนนสายเทศบาล ๒ เทศบาลตำบลบ้านค่าย มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	3.9.6 DB25	ตัน	19.705	26,133.74	514,965.34	1.2442	32,515.59	640,719.87
24	3.10 งาน Box Girder ช่วง 14.00 ม.(ตัวตบริม)	ท่อน	2.000	97,800.00	195,600.00	1.2442	121,682.76	243,365.52
25	3.11 งาน Box Girder ช่วง 14.00 ม.(ตบใน)	ท่อน	13.000	90,860.00	1,181,180.00	1.2442	113,048.01	1,469,624.15
26	3.12 แผ่นยางนีโอพรีล	ม.	14.000	450.00	6,300.00	1.2442	559.89	7,838.46
27	3.13 งานกำแพงป้องกันการกัดเซาะ	ตร.ม.	132.000	407.50	53,790.00	1.2442	507.01	66,925.51
28	3.14 ทาสีราวสะพาน	ตร.ม.	56.000	75.00	4,200.00	1.3102	98.26	5,502.84
29	3.15 งานป้ายสะพาน	ชุด	2.000	3,150.00	6,300.00	1.3102	4,127.13	8,254.26
	4. งานขยายสะพาน 1 แห่ง							
30	4.1 คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	113.000	2,699.41	305,033.33	1.2442	3,358.60	379,522.46
31	4.2 งานไม้แบบ	ลบ.ฟ.	140.180	495.33	69,435.35	1.2442	616.28	86,391.46
32	4.3 ค่าแรงงานประกอบติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	623.000	133.00	82,859.00	1.2442	165.47	103,093.16
33	4.4 งานไม้ค้ำยัน	ลบ.ฟ.	42.050	448.60	18,863.63	1.2442	558.14	23,470.12
34	4.5 RB6	ตัน	.484	29,858.79	14,451.65	1.2442	37,150.30	17,980.74

พิพัฒน์ แก้วกมล

05 มกราคม 2566 10:50:17



หน้า 4 จาก 11

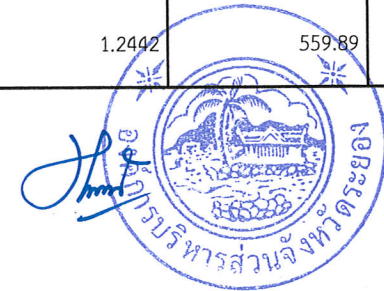
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายเทศบาล ๑ เชื่อมต่อถนนสายเทศบาล ๒ เทศบาลตำบลบ้านค่าย มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
35	4.6 RB9	ตัน	1.642	28,588.13	46,941.70	1.2442	35,569.35	58,404.86
36	4.7 DB12	ตัน	4.197	26,769.48	112,351.50	1.2442	33,306.58	139,787.73
37	4.8 DB16	ตัน	1.470	26,851.53	39,471.74	1.2442	33,408.67	49,110.73
38	4.9 DB20	ตัน	.267	26,509.95	7,078.15	1.2442	32,983.67	8,806.63
39	4.10 DB25	ตัน	9.209	26,133.74	240,665.61	1.2442	32,515.59	299,436.15
40	4.11 ตะปู	กก.	156.000	36.45	5,686.20	1.2442	45.35	7,074.77
41	4.12 ลวดผูกเหล็ก	กก.	431.000	71.65	30,881.15	1.2442	89.14	38,422.32
42	4.13 เหล็กหล่อหัวเสาเข็ม	ชุด	12.000	300.00	3,600.00	1.2442	373.26	4,479.12
43	4.14 ค่าแรงตอกเสาเข็ม ขนาด 0.40 x 0.40 x 10 ม.	ตัน	12.000	1,371.42	16,457.04	1.3102	1,796.83	21,562.01
44	4.15 งาน Plank Girder ช่วง 12.00 ม.(ตัวดัดบริม)	ท่อน	2.000	52,835.00	105,670.00	1.2442	65,737.30	131,474.61
45	4.16 งาน Plank Girder ช่วง 12.00 ม.(ดัดใบ)	ท่อน	4.000	46,889.00	187,556.00	1.2442	58,339.29	233,357.17
46	4.17 แผ่นยางนีโอพรีล	ม.	6.000	450.00	2,700.00	1.2442	559.89	3,359.34

พิพัฒน์ แก้วกมล

05 มกราคม 2566 10:50:17



หน้า 5 จาก 11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายเทศบาล ๑ เชื่อมต่อถนนสายเทศบาล ๒ เทศบาลตำบลบ้านค่าย มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
47	4.18 งานกำแพงป้องกันการกัดเซาะ	ตร.ม.	68.000	407.50	27,710.00	1.2442	507.01	34,476.78
48	4.19 ทาสีราวสะพาน	ตร.ม.	48.000	75.00	3,600.00	1.2442	93.31	4,479.12
49	4.20 งานป้ายสะพาน	ชุด	2.000	3,150.00	6,300.00	1.3102	4,127.13	8,254.26
	5. งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง							



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายเทศบาล ๑ เชื่อมต่อด่านสายเทศบาล ๒ เทศบาลตำบลบ้านค่าย มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หน้าที่ ๒
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
50	5.1 ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าสองส่วาง DB-SL,ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น,ฝาด้านนอกของตู้เป็นแบบกระจกนิรภัยและตะแกรงลวดรอบกระจกติดขอบยางกันน้ำ,ด้านข้างของตู้มีช่องระบายอากาศพร้อม Fillter ป้องกันแมลง,ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65 ,ขนาด 600x750x250 mm. ±2 mm.(แบบติดผนัง),ขนาดความหนา ไม่น้อยกว่า 1 mm.,อบสีครีมแบบย่น (Polyester Powder Coate) ป้ายสติ๊กเกอร์ Warning Signสติ๊กเกอร์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง, Control Auto-Off-Manual, Metering + Wiring + Accessories	ตู้	1.000	8,450.00	8,450.00	1.3102	11,071.19	11,071.19
51	5.2 Fuse Gg + Holder ขนาด 125A.	ตัว	1.000	2,256.00	2,256.00	1.3102	2,955.81	2,955.81
52	5.3 Surge Protection Devices SPD Class 1+2 Common Mode ,1P ,Ic ไม่น้อยกว่า 25kA	ตัว	1.000	13,200.00	13,200.00	1.3102	17,294.64	17,294.64

พิพัฒน์ แกวกมล

05 มกราคม 2566 10:50:17



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายเทศบาล ๑ เชื่อมต่อถนนสายเทศบาล ๒ เทศบาลตำบลบ้านค่าย มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
53	5.4 Main Circuit Breaker ขนาด 100A ,2P ,Ic ไม่น้อยกว่า 10kA	ตัว	1.000	2,706.00	2,706.00	1.3102	3,545.40	3,545.40
54	5.5 Molded Case Circuit Breaker ขนาด 20A ,2P ,Ic ไม่น้อยกว่า 10kA	ตัว	2.000	1,661.00	3,322.00	1.3102	2,176.24	4,352.48
55	5.6 Magnetic Contactor ขนาด 20A ,2P	ตัว	2.000	1,925.00	3,850.00	1.3102	2,522.13	5,044.27
56	5.7 Overload Relay ขนาด 20A ,2P	ตัว	2.000	550.00	1,100.00	1.3102	720.61	1,441.22
57	5.8 สวิตซ์แสงแดดแบบปลั๊กอิน,ชาล๊อค 3 ขา PhotoSwitch	ตัว	2.000	990.00	1,980.00	1.3102	1,297.09	2,594.19
58	5.9 ขาเสียบสวิตซ์แสงแดด 3 ขาพร้อมขายึดโลหะ	ตัว	2.000	990.00	1,980.00	1.3102	1,297.09	2,594.19
59	5.10 เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 7 เมตร แบบกึ่งเดี่ยว เสาเหล็กรีดรีียว Hot Dip Galvanized, Aluminium Plate ,Circuit Breaker 10A ,2P,Terminal	ต้น	8.000	12,170.00	97,360.00	1.3102	15,945.13	127,561.07
60	5.11 โคมไฟถนนแอลอีดี ขนาดกำลัง 125 วัตต์ บัญชีนวัตกรรมไทย 07010027	โคม	8.000	16,500.00	132,000.00	1.3102	21,618.30	172,946.40

พิพัฒน์ แก้วกมล

05 มกราคม 2566 10:50:17



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายเทศบาล ๑ เชื่อมต่อถนนสายเทศบาล ๒ เทศบาลตำบลบ้านค่าย มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
61	5.12 แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ ชนิดไดมอนด์เกรด ขนาด 150x150 mm.	แผ่น	16.000	110.00	1,760.00	1.3102	144.12	2,305.95
62	5.13 แผ่นสติกเกอร์หมายเลขเสา ตัวอักษรและตัวเลขสามหลัก	แผ่น	8.000	16.50	132.00	1.3102	21.61	172.94
63	5.14 ชุดแท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m., Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod	ชุด	8.000	550.00	4,400.00	1.3102	720.61	5,764.88
64	5.15 แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. - Copper Ground Rod	แท่ง	3.000	369.60	1,108.80	1.3102	484.24	1,452.74
65	5.16 Warning Tape ขนาด กว้าง 6"	ม.	175.000	13.00	2,275.00	1.3102	17.03	2,980.70
66	5.17 สายไฟฟ้า VCT/G 2Cx2.5/2.5 Sq.mm. 300/500 V	ม.	80.000	93.00	7,440.00	1.3102	121.84	9,747.88
67	5.18 สายไฟฟ้า CV 3Cx10 Sq.mm. 600/1,000 V	ม.	175.000	195.00	34,125.00	1.3102	255.48	44,710.57
68	5.19 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 Sq.mm.	ม.	1.500	61.96	92.94	1.3102	81.17	121.76

พิพัฒน์ แก้วกมล

05 มกราคม 2566 10:50:17



หน้า 9 จาก 11

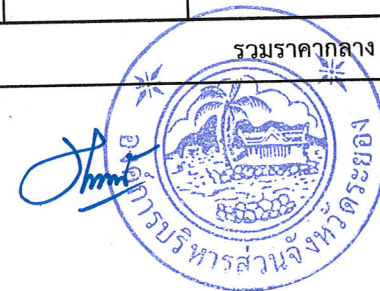
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายเทศบาล ๑ เชื่อมต่อถนนสายเทศบาล ๒ เทศบาลตำบลบ้านค่าย มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
69	5.20 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 35 Sq.mm.	ม.	10.000	129.03	1,290.30	1.3102	169.05	1,690.55
70	5.21 ท่อ IMC ขนาด DIA. 40 mm. (1-1/4")	ม.	3.500	152.36	533.26	1.3102	199.62	698.67
71	5.22 ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit DIA. 40 mm.(1-1/4")	ม.	.300	162.67	48.80	1.3102	213.13	63.93
72	5.23 ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด DIA. 20 mm. (3/4")	ม.	1.250	36.75	45.93	1.3102	48.14	60.17
73	5.24 ท่อ HDPE PN6 ขนาด DIA. 40 mm. (1-1/4")	ม.	175.000	75.00	13,125.00	1.3102	98.26	17,196.37
74	5.25 หมวกเข้าสายหุ้มท่อ Sevice Entrance Caps ขนาด 40 mm. (1-1/4")	ตัว	1.000	91.00	91.00	1.3102	119.22	119.22
75	5.26 ค่าติดตั้งถนน ท่อ RSC ขนาด DIA. 50 mm.(2")	ม.	26.000	1,500.00	39,000.00	1.3102	1,965.30	51,097.80
76	5.27 แทนติดตั้งเสาไฟฟ้า	ชุด	8.000	2,150.00	17,200.00	1.3102	2,816.93	22,535.44
	6. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							14,445.00
รวมราคากลาง								13,107,272.22

พิพัฒน์ แก้วกมล

05 มกราคม 2566 10:50:17



หน้า 10 จาก 11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายเทศบาล ๑ เชื่อมต่อถนนสายเทศบาล ๒ เทศบาลตำบลบ้านค่าย มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๒
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



พิพัฒน์ แก้วกมล

05 มกราคม 2566 10:50:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายเทศบาล ๑ เชื่อมต่อถนนสายเทศบาล ๒ เทศบาลตำบลบ้านค่าย มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

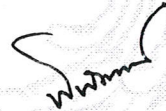

(กิตติพงษ์ คำทราย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(มนัส พึ่งขจร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พิพัฒน์ แก้วกมล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



พิพัฒน์ แก้วกมล

05 มกราคม 2566

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายเทศบาล ๑ เชื่อมต่อถนนสายเทศบาล ๒ เทศบาลตำบลบ้านค่าย มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม, งานรื้อคันหินเดิม พร้อมเทคอนกรีตซ่อม, งานต่อปากบ่อพัก, งานขยายสะพาน ค.ส.ล., งานก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ใหม่ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน Tack Coat, งานปรับระดับด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต, งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต, งานตีเส้นจราจร, งานติดตั้งหมุดสะท้อนแสง, งานติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง พร้อมผลทดสอบความเรียบที่ผิวทาง (Surface Tolernace) ด้วยเครื่องมือวัดความเรียบของผิวทางชนิดรถเข็น (Walking Profiler) และจะต้องมีค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index, IRI) กรณีผิวจราจรคอนกรีตต้องไม่เกิน ๓.๕ m/km, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่นๆ ในส่วนที่เหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔. ผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างทางต้องขึ้นทะเบียนขึ้นผู้ประกอบการไม่ต่ำกว่าชั้น ๕ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

