

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก และปรับปรุงคอสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น สายบ้านคลองพลู -
บ้านคลองยาง (ขบ.ถ. 1 - 0906) ตำบลคลองพลู อำเภอหนองใหญ่ โดยวิธีคัดเลือก /
โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก และปรับปรุงคอสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น สายบ้านคลองพลู - บ้านคลองยาง
(ขบ.ถ. 1 - 0906) ตำบลคลองพลู อำเภอหนองใหญ่

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,530,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก และปรับปรุงคอสะพาน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 2 มี.ค. 2564 เป็นเงิน 5,840,825.16 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายชัย สิริกาญจน์ดม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 นุชนารถ นามรัสสี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

7.3 อีรวิทย์ กลิ่นขำ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

อีรวิทย์ กลิ่นขำ

29 พฤศจิกายน 2564 15:09:49



ปลัด อบจ.
ที่ 3069
๓๐ พ.ย. ๒๕๖๔
.....
.....

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงาน

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

ที่ ขบ 51005/ ๕๖๕

วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก และปรับปรุงคอสะพาน ทางหลวง
 ท้องถิ่น สายบ้านคลองพลู - บ้านคลองยาง (ขบ.ถ.1 - 0906) ตำบลคลองพลู อำเภอนองใหญ่
 โดยวิธีคัดเลือก

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 1323/2564 ลงวันที่ 29 ตุลาคม 2564 เรื่อง แต่งตั้ง
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก และปรับปรุงคอสะพาน
 ทางหลวงท้องถิ่น สายบ้านคลองพลู - บ้านคลองยาง (ขบ.ถ.1 - 0906) ตำบลคลองพลู อำเภอนองใหญ่
 ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จำนวน 5,530,000 บาท (บัญชีโอนเงินและแก้ไขเปลี่ยนแปลง
 คำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ครั้งที่ 12 ลงวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564)
 โดยวิธีคัดเลือก นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว
 ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศของคณะกรรมการกำหนด
 ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณ
 ราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน 5,840,825.16 บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการ
 ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายชาญชัย สิริกาญจนาคม) (นายธีรวิทย์ กลิ่นขำ) (น.ส.นุชนารถ นามรัสสี)
 หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท นายช่างโยธาอาวุโส วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นางสาววารุณีย์ ชื่นทอง)
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เห็นชอบ
 ลงนามแล้ว
 (นาย.....)

(นางสาว.....)
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(นางสาว.....)
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

วันที่ ๓๐ พ.ย. ๒๕๖๔

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก และปรับปรุงคอสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น สายบ้านคลองพลู - บ้านคลองยาง (ขบ.ถ. 1 - 0906) ตำบลคลองพลู อำเภอหนองใหญ่ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานก่อสร้างสะพานขนาด กว้าง 10.00 ม.ยาว 17.00 ม.							
	1.1 งานโครงสร้างสะพาน							
1	1.1.1 รื้อสะพานหรือท่อลอดเดิม	LS	1.000	80,000.00	80,000.00	1.3607	108,856.00	108,856.00
2	1.1.2 งานเสาเข็ม 0.40X0.40X8.00 ม.	ต้น	24.000	15,158.95	363,814.80	1.3607	20,626.78	495,041.79
3	1.1.3 ค้ำสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	24.000	320.00	7,680.00	1.3607	435.42	10,450.17
4	1.1.4 งานตอม่อตัมริม	ตัม	2.000	168,614.25	337,228.50	1.3607	229,433.40	458,866.81
5	1.1.5 งานตอม่อตัมกลาง	ตัม	2.000	58,145.31	116,290.62	1.3607	79,118.32	158,236.64
6	1.1.6 PLANK GIRDER สะพานช่วง 5 ม. (ตัวนอก)	แผ่น	4.000	16,854.59	67,418.36	1.3607	22,934.04	91,736.16
7	1.1.7 PLANK GIRDER สะพานช่วง 5 ม. (ตัวใน)	แผ่น	20.000	14,692.71	293,854.20	1.3607	19,992.37	399,847.40
8	1.1.8 PLANK GIRDER สะพานช่วง 7 ม. (ตัวนอก)	แผ่น	2.000	22,239.80	44,479.60	1.3607	30,261.69	60,523.39
9	1.1.9 PLANK GIRDER สะพานช่วง 7 ม. (ตัวใน)	แผ่น	10.000	19,268.72	192,687.20	1.3607	26,218.94	262,189.47

ธีรวิทย์ กลิ่นขำ

29 พฤศจิกายน 2564 15:10:00

หน้า 1 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก และปรับปรุงสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น สายบ้านคลองพลู - บ้านคลองยาง (ขบ.ถ. 1 - 0906) ตำบลคลองพลู อำเภอหนองใหญ่ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	1.1.10 แผนยางรองคานสะพาน ขนาดกว้าง 15 ซม. หนา 1 ซม. ยาว 100 ซม.	แผ่น	72.000	220.00	15,840.00	1.3607	299.35	21,553.48
11	1.1.11 Jonit Filler	ตร.ม.	8.000	250.00	2,000.00	1.3607	340.17	2,721.40
12	1.1.12 Joint Sealler	ม.	40.000	35.00	1,400.00	1.3607	47.62	1,904.98
13	1.1.13 ท่อระบายน้ำเหล็กชุบสีกันสนิม	ม.	24.000	250.00	6,000.00	1.3607	340.17	8,164.20
14	1.1.14 งานราวสะพาน	ม.	34.000	2,045.49	69,546.66	1.3607	2,783.29	94,632.14
15	1.1.16 ป้ายแกรนิต	ป้าย	2.000	3,500.00	7,000.00	1.3607	4,762.45	9,524.90
	1.2 Briegd Apporoach slab							
	1.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							

ธีรวิทย์ กลิ่นขี้

29 พฤศจิกายน 2564 15:10:00

หน้า 2 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก และปรับปรุงสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น สายบ้านคลองพลู - บ้านคลองยาง (ขบ.ด. 1 - 0906) ตำบลคลองพลู อำเภอหนองใหญ่ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	1.2.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 30 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้เหล็กเส้นทั่วไป)	ตร.ม.	380.000	1,529.16	581,080.80	1.3607	2,080.72	790,675.64
17	1.3 งานป้องกันเชิงลาด 2 ข้าง 1.3.1 งานป้องกันเชิงลาด 2 ข้าง	LS	1.000	106,933.60	106,933.60	1.3607	145,504.54	145,504.54
18	1.4 งานวางระบายน้ำ 1.4.1 งานวางระบายน้ำ	ม.	40.000	1,507.21	60,288.40	1.3607	2,050.86	82,034.42
19	1.5 งานจราจรสังเคราะห์ 1.5.1 ตีเส้นแบ่งช่องจราจร	ตร.ม.	40.000	290.00	11,600.00	1.3607	394.60	15,784.12
20	1.5.2 Guard Rail	ม.	48.000	1,850.00	88,800.00	1.3607	2,517.29	120,830.16
21	1.5.3 ป้ายเตือน	ป้าย	2.000	3,150.00	6,300.00	1.3607	4,286.20	8,572.41
22	1.6 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 10 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้เหล็กเส้นทั่วไป)	ตร.ม.	170.000	366.18	62,250.60	1.3607	498.26	84,704.39

ธีรวิทย์ กลิ่นขำ

29 พฤศจิกายน 2564 15:10:00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ฝัางก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก และปรับปรุงคอสระพาน ทางหลวงท้องถิ่น สายบ้านคลองหลุ - บ้านคลองยาง (ขบ.ถ. 1 - 0906) ตำบลคลองหลุ อำเภอนองใหญ่ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	2. งานปรับปรุงสะพาน (สะพาน 1) กว้าง 9 ม. ยาว 20 ม. 2.1 งานโครงสร้างสะพาน 2.1.1 รั้วคอสระพานเดิมและรั้วแอสฟัลท์ทับบนสะพาน เดิม 360 ตร.ม.	L.S	1.000	15,000.00	15,000.00	1.3607	20,410.50	20,410.50
24	2.1.2 งานดิน (EARTHWORK) 2.1.2.1 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 2.1.2.1.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	72.000	296.39	21,340.08	1.3607	403.29	29,037.44
25	2.1.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.3.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.1.3.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	72.000	494.19	35,581.68	1.3607	672.44	48,415.99

ธีรวิทย์ กลิ่นขี้

29 พฤศจิกายน 2564 15:10:00

หน้า 4 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก และปรับปรุงคอสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น สายบ้านคลองพลู - บ้านคลองยาง (ขบ.ถ. 1 - 0906) ตำบลคลองพลู อำเภอหนองใหญ่ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
26	2.1.4 Jonit Filler	ตร.ม.	2.000	250.00	500.00	1.3607	340.17	630.35
27	2.1.5 Joint Sealler	ม.	40.000	35.00	1,400.00	1.3607	47.62	1,904.98
28	2.1.7 งานป้องกันเชิงลาด 2 ชั้น	L.S	1.000	106,933.60	106,933.60	1.3607	145,504.54	145,504.54
	2.2 งานจราจรสังเคราะห์							
29	2.2.1 ตีเส้นแบ่งช่องจราจร	ตร.ม.	40.000	290.00	11,600.00	1.3607	394.60	15,784.12
30	2.3	ตร.ม.	360.000	1,529.16	550,497.60	1.3607	2,080.72	749,062.08
	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 30 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้เหล็กเส้นทั่วไป)							
31	2.4	ตร.ม.	180.000	366.18	65,912.40	1.3607	498.26	89,637.00
	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 10 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้เหล็กเส้นทั่วไป)							
	3. งานปรับปรุงสะพาน (สะพาน 2) กว้าง 10 ม. ยาว 18 ม.							
	3.1 งานโครงสร้างสะพาน							

ธีรวิทย์ กลิ่นชา

29 พฤศจิกายน 2564 15:10:00

หน้า 5 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก และปรับปรุงคอสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น สายบ้านคลองหลุ - บ้านคลองยาง (ขบ.ถ. 1 - 0906) ตำบลคลองหลุ อำเภอหนองใหญ่ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
32	3.1.1 รื้อคอสะพานเดิมและรื้อแอสฟัลท์ทับบนสะพาน เดิม 400 ตร.ม. 3.1.2 งานดิน (EARTHWORK) 3.1.2.1 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)	L.S	1.000	15,000.00	15,000.00	1.3607	20,410.50	20,410.50
33	3.1.2.1.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A) 3.1.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1.3.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	80.000	296.39	23,711.20	1.3607	403.29	32,263.82
34	3.1.3.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	80.000	494.19	39,535.20	1.3607	672.44	53,795.54
35	3.1.4 Jonit Filler	ตร.ม.	2.000	250.00	500.00	1.3607	340.17	680.35
36	3.1.5 Joint Sealler	ม.	40.000	35.00	1,400.00	1.3607	47.62	1,904.98

ธีรวิทย์ กลิ่นขำ

29 พฤศจิกายน 2564 15:10:00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก และปรับปรุงคอสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น สายบ้านคลองพูล - บ้านคลองยาง (ขบ.ถ. 1 - 0906) ตำบลคลองพูล อำเภอหนองใหญ่ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	3.1.6 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1.6.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
37	3.1.6.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 10 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้เหล็กเส้นทั่วไป)	ตร.ม.	180.000	366.18	65,912.40	1.3607	498.26	89,687.00
38	3.1.7 งานป้องกันเชิงลาด 2 ชั้น	L.S	1.000	106,933.60	106,933.60	1.3607	145,504.54	145,504.54
	3.2 งานจราจรสี่งเคราะห์							
39	3.2.1 ดีเส้นแบ่งช่องจราจร	ตร.ม.	40.000	290.00	11,600.00	1.3607	394.60	15,784.12
40	3.3 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 30 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้เหล็กเส้นทั่วไป)	ตร.ม.	400.000	1,529.16	611,664.00	1.3607	2,080.72	832,291.20

ธีรวิทย์ กลิ่นขำ

29 พฤศจิกายน 2564 15:10:00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก และปรับปรุงคอสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น สายบ้านคลองพลู - บ้านคลองยาง (ชบ.ถ. 1 - 0906) ตำบลคลองพลู อำเภอหนองใหญ่ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
41	4. งานทางเบียงและป้ายเตือนระหว่างการก่อสร้าง 4.1 งานทางเบียงและป้ายเตือนระหว่างการก่อสร้าง 3 แห่ง	L.S	1.000	85,000.00	85,000.00	1.3607	115,659.50	115,659.50
รวมราคากลาง								5,840,825.16

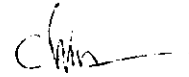
ธีรวิทย์ กลิ่นชา

29 พฤศจิกายน 2564 15:10:00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

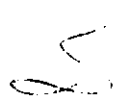
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก และปรับปรุงคอสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น สายบ้านคลองพลู - บ้านคลองยาง (ขบ.ถ. 1 - 0906) ตำบลคลองพลู อำเภอหนองใหญ่ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี



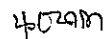
(ชาญชัย สิริกาญจนอม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จีรวิทย์ กลิ่นขำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นุชนารถ นามรัสสี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

จีรวิทย์ กลิ่นขำ

29 พฤศจิกายน 2564

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก และปรับปรุงคอสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น สายบ้านคลองพลู - บ้านคลองยาง (ขบ.ถ. 1 - 0906) ตำบลคลองพลู อำเภอหนองใหญ่
 โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก และปรับปรุงคอสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น สายบ้านคลองพลู - บ้านคลองยาง (ขบ.ถ. 1 - 0906) ตำบลคลองพลู อำเภอหนองใหญ่ หน่วยงาน
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย X F _n	ราคากลาง
	1	งานก่อสร้างสะพานขนาด กว้าง 10.00 ม.ยาว 17.00 ม.							
	1.1	งานโครงสร้างสะพาน							
2.1	1.1.1	รื้อสะพานหรือท่อลอดเดิม	L S	1,000	80,000.00	80,000.00	1.3607	108,856.00	108,856.00
2.2	1.1.2	งานเสาเข็ม 0.40X0.40X8.00 ม.	ต้น	24,000	15,158.95	363,814.80	1.3607	20,626.78	495,042.79
2.3	1.1.3	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	24,000	320.00	7,680.00	1.3607	435.42	10,450.17
2.4	1.1.4	งานตอม่อตัวริม	ตัว	2,000	168,614.25	337,228.50	1.3607	229,433.40	458,866.81
2.5	1.1.5	งานตอม่อตัวกลาง	ตัว	2,000	58,145.31	116,290.62	1.3607	79,118.32	158,236.64
2.6	1.1.6	PLANK GIRDER สะพานช่วง 5 ม. (ตัวนอก)	แผ่น	4,000	16,854.59	67,418.36	1.3607	22,934.04	91,736.16
2.7	1.1.7	PLANK GIRDER สะพานช่วง 5 ม. (ตัวใน)	แผ่น	20,000	14,692.71	293,854.20	1.3607	19,992.37	399,847.40
2.8	1.1.8	PLANK GIRDER สะพานช่วง 7 ม. (ตัวนอก)	แผ่น	2,000	22,239.80	44,479.60	1.3607	30,261.69	60,523.39
2.9	1.1.9	PLANK GIRDER สะพานช่วง 7 ม. (ตัวใน)	แผ่น	10,000	19,268.72	192,687.20	1.3607	26,218.94	262,189.47
2.10	1.1.10	แผ่นยางรองคานสะพาน ขนาดกว้าง 15 ซม.หนา 1 ซม. ยาว 100 ซม.	แผ่น	72,000	220.00	15,840.00	1.3607	299.35	21,553.48
2.11	1.1.11	Joint Filler	กรัม	8,000	250.00	2,000.00	1.3607	340.17	2,721.40
2.12	1.1.12	Joint Sealter	ม	40,000	35.00	1,400.00	1.3607	47.62	1,904.98
2.13	1.1.13	ร่องระบายน้ำเหล็กชุบสีกันสนิม	ม	24,000	250.00	6,000.00	1.3607	340.17	8,164.20
2.14	1.1.14	งานราวสะพาน	ม	34,000	2,045.49	69,546.66	1.3607	2,783.29	94,632.14
2.15	1.1.16	ป้ายแตรนิต	ป้าย	2,000	3,500.00	7,000.00	1.3607	4,762.45	9,524.90
	1.2	Bridged Approach slab							
	1.2.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.2.1.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
5.1	1.2.1.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 30 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)ใช้เหล็กเส้นที่	ตร.ม	380,000	1,529.16	581,080.80	1.3607	2,080.72	770,676.64
	1.3	งานป้องกันเชิงลาด 2 ชั้น							
6.1	1.3.1	งานป้องกันเชิงลาด 2 ชั้น	L S	1,000	106,933.60	106,933.60	1.3607	145,504.54	145,504.54
	1.4	งานวางระบายน้ำ							

7.1	1.4.1	งานวางระบายนํ้า	ม.	40.000	1,507.21	60,288.40	1.3607	2,050.86	82,034.42
	1.5	งานจราจรสังเคราะห์							
8.1	1.5.1	ตีเส้นแบ่งช่องจราจร	ตร.ม.	40.000	290.00	11,600.00	1.3607	394.60	15,784.12
8.2	1.5.2	Guard Rail	ม.	48.000	1,850.00	88,800.00	1.3607	2,517.29	120,830.16
8.3	1.5.3	ป้ายเตือน	ป้าย	2.000	3,150.00	6,300.00	1.3607	4,286.20	8,572.41
8.4	1.6	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 10 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้เหล็กเส้นหัว	ตร.ม.	170.000	366.18	62,250.60	1.3607	498.26	84,704.39
	2	งานปรับปรุงสะพาน (สะพาน 1) กว้าง 9 ม. ยาว 20 ม.							
	2.1	งานโครงสร้างสะพาน							
10.1	2.1.1	รื้อคอสสะพานเดิมและรื้อแอสฟัลท์ทับบนสะพานเดิม 360 ตร.ม.	L S	1.000	15,000.00	15,000.00	1.3607	20,410.50	20,410.50
	2.1.2	งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1.2.1	งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
12.1	2.1.2.1.1	งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	72.000	296.39	21,340.08	1.3607	403.29	29,037.44
	2.1.3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1.3.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
14.1	2.1.3.1.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	72.000	494.19	35,581.68	1.3607	672.44	48,415.99
14.2	2.1.4	Joint Filler	ตร.ม.	2.000	250.00	500.00	1.3607	340.17	680.35
14.3	2.1.5	Joint Sealler	ม.	40.000	35.00	1,400.00	1.3607	47.62	1,904.98
14.4	2.1.7	งานป้องกันเชิงลาด 2 ข้าง	L S	1.000	106,933.60	106,933.60	1.3607	145,504.54	145,504.54
	2.2	งานจราจรสังเคราะห์							
15.1	2.2.1	ตีเส้นแบ่งช่องจราจร	ตร.ม.	40.000	290.00	11,600.00	1.3607	394.60	15,784.12
15.2	2.3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 30 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้เหล็กเส้นหัว	ตร.ม.	360.000	1,529.16	550,497.60	1.3607	2,080.72	749,062.08
15.3	2.4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 10 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้เหล็กเส้นหัว	ตร.ม.	180.000	366.18	65,912.40	1.3607	498.26	89,687.00
	3	งานปรับปรุงสะพาน (สะพาน 2) กว้าง 10 ม. ยาว 18 ม.							
	3.1	งานโครงสร้างสะพาน							
17.1	3.1.1	รื้อคอสสะพานเดิมและรื้อแอสฟัลท์ทับบนสะพานเดิม 400 ตร.ม.	L S	1.000	15,000.00	15,000.00	1.3607	20,410.50	20,410.50
	3.1.2	งานดิน (EARTHWORK)							
	3.1.2.1	งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
19.1	3.1.2.1.1	งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	80.000	296.39	23,711.20	1.3607	403.29	32,263.82
	3.1.3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.1.3.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
21.1	3.1.3.1.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	80.000	494.19	39,535.20	1.3607	672.44	53,795.54

21.2	3.1.4	Joint Filler	กรัม	2,000	250.00	500.00	1.3607	340.17	680.35
21.3	3.1.5	Joint Sealer	ม.	40,000	35.00	1,400.00	1.3607	47.62	1,904.98
	3.1.6	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1.6.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
23.1	3.1.6.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 10 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) ใช้เหล็กเส้นที่	กรัม	180,000	366.18	65,912.40	1.3607	498.26	89,687.00
23.2	3.1.7	งานป้องกันเชิงลาด 2 ชั้น	LS	1,000	106,933.60	106,933.60	1.3607	145,504.54	145,504.54
	3.2	งานจราจรสี่แฉก							
24.1	3.2.1	ตีเส้นแบ่งจราจร	กรัม	40,000	290.00	11,600.00	1.3607	394.60	15,784.12
24.2	3.3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 30 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) ใช้เหล็กเส้นที่	กรัม	400,000	1,529.16	611,664.00	1.3607	2,080.72	832,291.20
	4	งานทางเบียงและป้ายเตือนระหว่างการก่อสร้าง							
25.1	4.1	งานทางเบียงและป้ายเตือนระหว่างการก่อสร้าง 3 แฉก	LS	1,000	85,000.00	85,000.00	1.3607	115,659.50	115,659.50
								TOTAL	5,840,825.16