

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา

โครงการ /งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล. สายคลองบางคาถึงถนนเลียบคลองบางปลาพร้อมก่อสร้างสะพาน คสล. จำนวน 2 แห่ง หมู่ที่ 5, 6 เชื่อม หมู่ที่ 2 ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,815.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 14,520.00 ตารางเมตรพร้อมก่อสร้างสะพาน คสล. จำนวน 2 แห่ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

แห่งที่ 1 ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามคลองบางระกาศ ขนาดผิวจราจรกว้าง 9.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร พร้อมเบี่ยงยูนิต์ หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 144.00 ตารางเมตร แห่งที่ 2 ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามคลองบางปลา ขนาดผิวจราจรกว้าง 9.00 เมตร ยาว 52.00 เมตร พร้อมเบี่ยงยูนิต์ หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 468.00 ตารางเมตร

(อ้างอิงตามแบบ อบต.บางปลากำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5, 6 เชื่อม หมู่ที่ 2 ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา

แบบเลขที่ ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา

ถอดแบบ/ประมาณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ ชูดำ ประมาณราคากลาง วันที่ มกราคม 2561

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ราคารวม |
|--------------|--------|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|---------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | |

1 งานปรับปรุงพื้นที่

ดิน - ขุดตัดปรับพื้นที่

| | | | | | | | |
|------|-------|---|---|------|------|------|------|
| 1.00 | ตร.ม. | - | - | 5.36 | 5.36 | 5.36 | 5.36 |
|------|-------|---|---|------|------|------|------|

ค่าใช้จ่ายรวม 5.36

สรุปคำนวณต้นทุนต่อ 1 ตร.ม. 5.36

2 ทราดยาบบดอัดแน่นต่อ 1 ลบ.ม.

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตก

| | | | | | | | |
|------|-------|--------|--------|---|---|--------|--------|
| 1.00 | ลบ.ม. | 455.00 | 455.00 | - | - | 455.00 | 455.00 |
|------|-------|--------|--------|---|---|--------|--------|

ค่าขนส่ง

| | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|---|---|
| | | - | - | - | - | - | - |
|--|--|---|---|---|---|---|---|

ส่วนยวบตัว 1.40 %

| | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|--------|--------|
| | | - | - | - | - | 182.00 | 182.00 |
|--|--|---|---|---|---|--------|--------|

ค่าใช้จ่ายรวม 637.00

สรุปคำนวณต้นทุนต่อ 1 ลบ.ม. 637.00

3 งานวัสดุคัดเลือก (หินผุ)

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตก

| | | | | | | | |
|------|-------|--------|---|---|---|--------|--------|
| 1.00 | ลบ.ม. | 340.00 | - | - | - | 340.00 | 340.00 |
|------|-------|--------|---|---|---|--------|--------|

ค่าขนส่ง

| | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|---|---|
| | | - | - | - | - | - | - |
|--|--|---|---|---|---|---|---|

ส่วนยวบตัว 1.60 %

| | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|--------|--------|
| | | - | - | - | - | 204.00 | 204.00 |
|--|--|---|---|---|---|--------|--------|

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา น้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 27.00 - 27.99 บาท คิวแน่น

| | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|-------|-------|
| | | - | - | - | - | 53.50 | 53.50 |
|--|--|---|---|---|---|-------|-------|

ค่าใช้จ่ายรวม 597.50

สรุปคำนวณต้นทุนต่อ 1 ลบ.ม. 597.50

4 งานหินคลุกคอัดแน่นต่อ 1 ลบ.ม.

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตก

| | | | | | | | |
|------|-------|--------|---|---|---|--------|--------|
| 1.00 | ลบ.ม. | 408.00 | - | - | - | 408.00 | 408.00 |
|------|-------|--------|---|---|---|--------|--------|

ส่วนยวบตัว 1.50 %

| | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|--------|--------|
| | | - | - | - | - | 204.00 | 204.00 |
|--|--|---|---|---|---|--------|--------|

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา น้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 27.00 - 27.99 บาท คิวแน่น

| | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|-------|-------|
| | | - | - | - | - | 84.99 | 84.99 |
|--|--|---|---|---|---|-------|-------|

ค่าใช้จ่ายรวม 696.99

สรุปคำนวณต้นทุนต่อ 1 ลบ.ม. 696.99

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายสมศักดิ์ ชูดำ)

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศิเรศ พลอยประดับ)

เจ้าพนักงานปกครอง ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมสันต์ ทองคำรัตน์)

เจ้าหน้าที่ปกครอง ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศักดิ์ ชูดำ)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา

โครงการ /งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล. สายคลองบางคาถึงถนนเลียบคลองบางปลาพร้อมก่อสร้างสะพาน คสล. จำนวน 2 แห่ง หมู่ที่ 5, 6 เชื่อม หมู่ที่ 2 ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,815.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 14,520.00 ตารางเมตรพร้อมก่อสร้างสะพาน คสล. จำนวน 2 แห่ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

แห่งที่ 1 ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามคลองบางระกาศ ขนาดผิวจราจรกว้าง 9.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร พร้อมเบร้งยูนิค หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 144.00 ตารางเมตร แห่งที่ 2 ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามคลองบางปลา ขนาดผิวจราจรกว้าง 9.00 เมตร ยาว 52.00 เมตร พร้อมเบร้งยูนิค หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 468.00 ตารางเมตร

(อ้างอิงตามแบบ อบต.บางปลากำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5, 6 เชื่อม หมู่ที่ 2 ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา

แบบเลขที่ ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา

ถอดแบบ/ประมาณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ ชูดำ ประมาณราคากลาง วันที่ มกราคม 2561

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ราคารวม |
|----------|--------|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|---------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | |

5 งานผิวจราจร คสล. หนา 0.20 เมตร ต่อ 1 ตร.ม.

| | | | | | | | |
|--|------|-------|----------|--------|--------|-------|--------|
| - คอนกรีตโครงสร้าง (F'c = 320 ksc ทรงลูกบาศก์) | 0.20 | ลบ.ม. | 2,261.80 | 452.36 | - | - | 452.36 |
| - ค่าแรงเทคอนกรีต | 0.20 | ลบ.ม. | - | - | 306.00 | 61.20 | 61.20 |
| - ค่าเหล็กตะแกรง wire mesh Ø 6 มม. @ 0.20 | 1.00 | ตร.ม. | 60.00 | 60.00 | 5.00 | 5.00 | 65.00 |

ค่าใช้จ่ายรวม 578.56

สรุปคำนวณต้นทุนต่อ 1 ตร.ม. 578.56

6 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) คิดจากความกว้าง 8.00 เมตร

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|
| - ค่าเหล็ก RB 19 มม | 14.24 | กก. | 19.03 | 270.99 | 3.10 | 44.14 | 315.13 |
| - MATAL CAP + ทาสี + จาระบี 12 ชุด @ | 14.00 | ชุด | 14.00 | 196.00 | - | - | 196.00 |
| - JOINT SEALER | 2.80 | ลิตร | 45.00 | 126.00 | - | - | 126.00 |
| - ค่าหยอดยาง | 8.00 | เมตร | - | - | 13.87 | 110.96 | 110.96 |
| - ไม้แบบ | 1.60 | ลบ.ฟ. | - | - | 10.30 | 16.48 | 16.48 |

ค่าใช้จ่ายรวม 764.57

สรุปคำนวณต้นทุนต่อ 8 เมตร 764.57

7 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) คิดจากความยาว 8.00 เมตร

| | | | | | | | |
|---------------------------|-------|------|-------|--------|-------|--------|--------|
| - ค่าเหล็ก RB 15 มม | 8.87 | กก. | 19.00 | 168.53 | 3.10 | 27.50 | 196.03 |
| - ค่าเหล็ก 3 RB 9 มม | 11.97 | กก. | 19.53 | 233.77 | 3.10 | 37.11 | 270.88 |
| - ค่าตัด JOINT และหยอดยาง | 7.00 | เมตร | - | - | 22.65 | 158.55 | 158.55 |
| - ทาสี + จาระบี | 14.00 | ชุด | 4.00 | 56.00 | - | - | 56.00 |
| - JOINT SEALER | 2.80 | ลิตร | 45.00 | 126.00 | - | - | 126.00 |

ค่าใช้จ่ายรวม 807.46

สรุปคำนวณต้นทุนต่อ 8 เมตร 807.46

ลงชื่อผู้ประมาณราคา
(นายสมศักดิ์ ชูดำ)

ลงชื่อประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศิริศ พลอยประดับ)

ลงชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายคมสันต์ ทองคำรัตน์)
เจ้าหน้าที่ปกครอง สำนักงาน

ลงชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมศักดิ์ ชูดำ)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา

โครงการ /งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล. สายคลองบางคางถึงถนนเลียบคลองบางปลาพร้อมก่อสร้างสะพาน คสล. จำนวน 2 แห่ง หมู่ที่ 5, 6 เชื่อม หมู่ที่ 2 ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,815.00 เมตร หน้า 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 14,520.00 ตารางเมตรพร้อมก่อสร้างสะพาน คสล. จำนวน 2 แห่ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

แห่งที่ 1 ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามคลองบางระกาศ ขนาดผิวจราจรกว้าง 9.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร พร้อมเบร้งยูนิต หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 144.00 ตารางเมตร แห่งที่ 2 ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามคลองบางปลา ขนาดผิวจราจรกว้าง 9.00 เมตร ยาว 52.00 เมตร พร้อมเบร้งยูนิต หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 468.00 ตารางเมตร

(อ้างอิงตามแบบ อบต.บางปลากำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5, 6 เชื่อม หมู่ที่ 2 ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา

แบบเลขที่ ตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา

ถอดแบบ/ประมาณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ ชูคำ ประมาณราคากลาง วันที่ มกราคม 2561

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ราคารวม |
|----------|--------|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|---------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | |

8 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) คิดจากความยาว 10.00 เมตร

| | | | | | | | |
|---------------------------|-------|------|-------|--------|-------|--------|--------|
| - ค่าเหล็ก DB 16 มม | 12.62 | กก. | 18.50 | 233.47 | 3.10 | 39.12 | 272.59 |
| - ค่าตัด JOINT และหยอดยาง | 10.00 | เมตร | - | - | 22.65 | 226.50 | 226.50 |
| - JOINT SEALER | 2.00 | ลิตร | 45.00 | 90.00 | - | - | 90.00 |

ค่าใช้จ่ายรวม 589.09

สรุปค่างานต้นทุนต่อ 10 เมตร 589.09

9 งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีตต่อ 1 ตารางเมตร

| | | | | | | | |
|---|------|-------|----------|--------|-------|-------|--------|
| - งานลาดยางแตกโค๊ด | 0.20 | ลิตร | 20.70 | 4.14 | - | - | 4.14 |
| - งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต | 0.12 | ตัน | 2,538.86 | 304.66 | - | - | 304.66 |
| - ค่าดำเนินการและเสื่อมราคาราดยางแตกโค๊ด | 1.00 | ตร.ม. | - | - | 6.69 | 6.69 | 6.69 |
| - ค่าดำเนินการและเสื่อมราคาแอสฟัลต์ติกคอนกรีต | 1.00 | ตร.ม. | - | - | 11.41 | 11.41 | 11.41 |

ค่าใช้จ่ายรวม 326.90

สรุปค่างานต้นทุนต่อ 6 เมตร 326.90

10 งานติดตั้งสัญญาณจราจร + ติดเส้น

| | | | | | | | |
|---|--------|-------|-----------|------------|---|---|------------|
| งานติดเส้นขอบทางสีขาว | 544.50 | ตร.ม. | 290.00 | 157,905.00 | - | - | 157,905.00 |
| งานติดเส้นประสี่เหลี่ยม | 68.06 | ตร.ม. | 290.00 | 19,738.13 | - | - | 19,738.13 |
| ป้ายจราจรแบบ บ.33 | 2.00 | ชุด | 2,260.00 | 4,520.00 | - | - | 4,520.00 |
| ป้ายจราจรแบบ ต. 75 พร้อมสัญญาณไฟกระพริบ | 2.00 | ชุด | 19,900.00 | 39,800.00 | - | - | 39,800.00 |
| ป้ายจราจรแบบ ต. 25 พร้อมสัญญาณไฟกระพริบ | 1.00 | ชุด | 19,900.00 | 19,900.00 | - | - | 19,900.00 |

ราคารวมต้นทุนงานจราจร 241,863.13

สรุปค่าต้นทุน ต้นทุนงานจราจร 241,860.00

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายสมศักดิ์ ชูคำ)

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศิเรศ พลอยประดับ)

เจ้าพนักงานปกครอง ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมสันต์ ทองคำรัตน์)

เจ้าหน้าที่ปกครอง ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศักดิ์ ชูคำ)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

แบบราคากลางงานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนน คสล.สายคลองบางคางถึงถนนเลียบบคลองบางปลา หมู่ที่ 5, 6 เชื่อมหมู่ที่ 2 ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 ม. หน้า 0.20 ม. ยาว 1,815.00 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 14,520.00 ตร.ม. พร้อมก่อสร้างสะพาน คสล. จำนวน 2 แห่ง ดังนี้แห่งที่ 1 ข้ามคลองบางระภาคขนาดกว้าง 9.00 ม. ยาว 16.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 144.00 ตร.ม. พร้อมแบบริยูนิต แห่งที่ 2 ข้ามคลองบางปลา ขนาดกว้าง 9.00 ม. ยาว 52.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 468.00 ตร.ม. พร้อมแบบริยูนิต ตามรูปแบบ อบต.บางปลา หมู่ที่ 2, 5, 6 ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา

นายสมศักดิ์ ชูคำ หัวหน้าฝ่ายออกแบบและความคุ้มค่า

นายสมศักดิ์ ชูคำ หัวหน้าฝ่ายออกแบบและความคุ้มค่า

ประมาณราคากลาง วันที่ 2561

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม |
|----------|--|-------|-----------|--------------|------------|--------------|-----------|------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | |
| | งานสะพาน คสล.ข้ามคลองบางระภาค | | | | | | | |
| 1 | เสาเข็ม ค.อ.ร. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 x 26.00 ม. (เสริมพิเศษต่อบริม) | ตัน | 12.00 | 19,905.00 | 238,860.00 | 3,935.00 | 47,220.00 | 286,080.00 |
| 2 | เสาเข็ม ค.อ.ร. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 x 26.00 ม. (เสริมพิเศษต่อบริม) | ตัน | 12.00 | 17,679.00 | 212,148.00 | 3,935.00 | 47,220.00 | 259,368.00 |
| 3 | คอนกรีตโครงสร้าง f'c = 280 Ksc. | ลบ.ม. | 53.00 | 2,193.00 | 116,229.00 | 391.00 | 20,723.00 | 136,952.00 |
| 4 | เหล็กเสริมคอนกรีต | | | | 0.00 | | | |
| | 4.1 เหล็กกลม Ø 6 มม. | กก. | 30.00 | 20.36 | 610.80 | 4.10 | 123.00 | 733.80 |
| | 4.2 เหล็กกลม Ø 9 มม. | กก. | 1,687.00 | 19.53 | 32,947.11 | 4.10 | 6,916.70 | 39,863.81 |
| | 4.3 เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. | กก. | 665.00 | 18.70 | 12,435.50 | 3.30 | 2,194.50 | 14,630.00 |
| | 4.4 เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม. | กก. | 958.00 | 18.50 | 17,723.00 | 3.30 | 3,161.40 | 20,884.40 |
| | 4.5 เหล็กข้ออ้อย Ø 25 มม. | กก. | 2,352.00 | 18.50 | 43,512.00 | 2.90 | 6,820.80 | 50,332.80 |
| | 4.6 ลวดผูกเหล็ก | กก. | 113.00 | 23.75 | 2,683.75 | - | - | 2,683.75 |
| 5 | ไม้แบบ (3) | ตร.ม. | 269.00 | 345.00 | 92,805.00 | 133.00 | 35,777.00 | 128,582.00 |
| 6 | แผ่นยางรอง BEARING PAD | ตร.ม. | 8.50 | 500.00 | 4,250.00 | - | - | 4,250.00 |
| 7 | JOINT SEALER | ม. | 76.00 | 22.50 | 1,710.00 | 21.68 | 1,647.68 | 3,357.68 |
| 8 | นั่งร้านตอกเสาเข็ม | ตัน | 502.00 | 220.00 | 110,440.00 | 126.00 | 63,252.00 | 173,692.00 |
| 9 | คานสะพาน ค.อ.ร. หน้า 0.19 ม. | ตร.ม. | 144.00 | 2,200.00 | 316,800.00 | รวมค่าแรงงาน | - | 316,800.00 |

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายสมศักดิ์ ชูคำ)

ลงชื่อ.....

(นายศิริเรศ พลอยประดับ)

เจ้าพนักงานปกครอง ปฏิบัติการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมสันต์ ทองคำรัตน์)

เจ้าหน้าที่ปกครอง ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....

(นายสมศักดิ์ ชูคำ)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและความคุ้มค่า

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนน คสล.สายคลองบางคางถึงถนนเลียบคลองบางปลา หมู่ที่ 5, 6 เชื่อมหมู่ที่ 2 ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 ม. หน้า 0.20 ม. ยาว 1,815.00 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 14,520.00 ตร.ม. พร้อมก่อสร้างสะพาน คสล. จำนวน 2 แห่ง ดังนี้แห่งที่ 1 ข้ามคลองบางระจกขนาดกว้าง 9.00 ม. ยาว 16.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 144.00 ตร.ม. พร้อมเบรียนิต แห่งที่ 2 ข้ามคลองบางปลา ขนาดกว้าง 9.00 ม. ยาว 52.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 468.00 ตร.ม. พร้อมเบรียนิต ตามรูปแบบ อบต.บางปลา หมู่ที่ 2, 5, 6 ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

นายสมศักดิ์ ชูดำ หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

ประมาณราคากลาง วันที่ มกราคม 2561

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม |
|----------|--|-------|-----------|--------------|------------|--------------|-----------|------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | |
| | งานสะพาน คสล. ข้ามคลองบางระจก (ต่อ) | | | | | | | |
| 11 | ดินขุดพร้อมถมกลับ | ลบ.ม. | 60.00 | - | - | 148.00 | 8,880.00 | 8,880.00 |
| 12 | ทาสีราวสะพาน | ม. | 32.00 | 55.00 | 1,760.00 | รวมค่าแรงงาน | - | 1,760.00 |
| 13 | ทาสีสะท้อนแสง | จุด | 4.00 | 373.00 | 1,492.00 | รวมค่าแรงงาน | - | 1,492.00 |
| 14 | เครื่องจักรหนักสำหรับทดคอนกรีตและอื่น ๆ | L.S. | 1.00 | 26,000.00 | 26,000.00 | - | - | 26,000.00 |
| 16 | สะพานทางเบี่ยงชั่วคราว | หน่วย | 1.00 | 300,000.00 | 300,000.00 | รวมค่าแรงงาน | - | 300,000.00 |
| 17 | ทรายหยาบ | ลบ.ม. | 0.27 | 637.00 | 173.26 | 62.58 | 17.02 | 190.29 |
| 18 | คอนกรีตหยาบ | ลบ.ม. | 0.27 | 1,943.00 | 528.50 | 391.00 | 106.35 | 634.85 |
| | พื้นที่คอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน (BRIDGE APPROACH SLAB) | | | | | | | |
| 20 | คอนกรีตโครงสร้าง $f_c = 280 \text{ Ksc.}$ | ลบ.ม. | 17.00 | 2,193.00 | 37,281.00 | 391.00 | 6,647.00 | 43,928.00 |
| 21 | เหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | |
| | 21.1 เหล็กข้ออ้อย $\phi 12 \text{ มม.}$ | กก. | 1,064.00 | 18.70 | 19,896.80 | 3.30 | 3,511.20 | 23,408.00 |
| | 21.2 ลวดผูกเหล็ก | กก. | 21.00 | 23.75 | 498.75 | - | - | 498.75 |
| 22 | ไม้แบบ (3) | ตร.ม. | 8.00 | 345.00 | 2,760.00 | 133.00 | 1,064.00 | 3,824.00 |

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศักดิ์ ชูดำ)

(นายสมศักดิ์ ชูดำ)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศักดิ์ ชูดำ)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง