

สรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง

องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายแยกคลองหกถึงเคหะบางพลีโครงการ 3 พร้อมก่อสร้างสะพาน คสล. จำนวน 3 แห่ง หมู่ที่ 7 ตำบลบางปลา

ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 ม. ยาว 2,723.00 ม. ทน 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 21,784.00 ตร.ม. พร้อม

ก่อสร้างสะพาน คสล. จำนวน 3 แห่ง แห่งที่ 1 ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามคลองหก ขนาดผิวจราจรกว้าง 9.00 ม. ยาว 16.00 ม. พร้อมเบร้งยูนิต์

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 144.00 ตร.ม. แห่งที่ 2 ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามคลองบางกะสี ขนาดผิวจราจรกว้าง 9.00 ม. ยาว 26.00 ม.

พร้อมเบร้งยูนิต์ หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 234.00 ตร.ม. แห่งที่ 3 ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามคลองเก้าขนาดผิวจราจรกว้าง 9.00 ม.

ยาว 21.00 ม. พร้อมเบร้งยูนิต์ หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 189.00 ตร.ม.

(อ้างอิงตามแบบ อบต.บางปลากำหนด)

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 7 ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา

ประมาณราคากลาง วันที่

กันยายน 2561

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	35,063,191.33	1.2162	42,643,853.29	Factor F
2	ค่างานต้นทุนงานสะพาน	9,762,691.00	1.2461	12,165,289.26	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			54,809,142.55	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			54,800,000.00	
	(ห้าสิบล้านแปดแสนบาทถ้วน)				

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

(นายสิงห์คำ พันธเพชร)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายสมทบ บุญเหลือ)

(นายสมศักดิ์ ชูคำ)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญงาน

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายแยกคลองหกถึงเคหะบางพลีโครงการ 3 พร้อมก่อสร้างสะพาน คสล. จำนวน 3 แห่ง หมู่ที่ 7 ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี
 ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 2,723.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 21,784.00 ตารางเมตรพร้อม
 ก่อสร้างสะพาน คสล. จำนวน 3 แห่ง แห่งที่ 1 ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามคลองหก ขนาดผิวจราจรกว้าง 9.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร พร้อมเบร้งยูนิต์
 หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 144.00 ตารางเมตร แห่งที่ 2 ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามคลองบางกะสี ขนาดผิวจราจรกว้าง 9.00 เมตร ยาว 26.00 เมตร
 พร้อมเบร้งยูนิต์ หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 234.00 ตารางเมตร แห่งที่ 3 ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามคลองเก่าขนาดผิวจราจรกว้าง 9.00 เมตร
 ยาว 21.00 เมตร พร้อมเบร้งยูนิต์ หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 189.00 ตารางเมตร
 (อ้างอิงตามแบบ อบต.บางปลากำหนด)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ		องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา		ประมาณราคากลาง วันที่			กันยายน 2561	
ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับพื้นที่							
	ปรับพื้นที่	ตร.ม.	21,784.00	11.00	239,624.00	1.2162	13.38	291,430.71
2	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
	2.1 งานรองพื้นทาง							
	- วัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	29,742.64	614.58	18,279,230.46	1.2162	747.45	22,231,200.09
	- ทราฮายารองพื้นทาง	ลบ.ม.	1,089.20	644.00	701,444.80	1.2162	783.23	853,097.17
	- หินคลุกรองใต้ผิวคอนกรีต (แน่น)	ลบ.ม.	5,342.25	698.66	3,732,418.97	1.2162	849.71	4,539,367.95
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	3.1 งานผิวทาง							
	3.1.1 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	21,784.00	476.00	10,369,184.00	1.2162	578.91	12,611,001.58
	หนา 0.15 ม.							
	- Expansion Joint	ชุด	30.26	783.46	23,704.09	1.2162	952.85	28,828.91
	- Contractionn Joint.	ชุด	242.04	834.34	201,946.97	1.2162	1,014.72	245,607.91
	- Longitudinal Joint	ชุด	272.30	609.00	165,830.70	1.2162	740.67	201,683.30
	3.2 งานไหล่ทางหินคลุก (ปิดขอบถนน)	ลบ.ม.	762.44	698.66	532,686.33	1.2162	849.71	647,853.12
	3.2.1 งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตร.ม.	1,361.50	234.00	318,591.00	1.2162	284.59	387,470.37
รวม								42,037,541.11

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิงห์คำ พันธเพชร)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายสมทบ บุญเหลือ)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ ชูคำ)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายแยกคลองหกถึงเคหะบางพลีโครงการ 3 พร้อมก่อสร้างสะพาน คสล. จำนวน 3 แห่ง หมู่ที่ 7 ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี
 ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 2,723.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 21,784.00 ตารางเมตรพร้อม
 ก่อสร้างสะพาน คสล. จำนวน 3 แห่ง แห่งที่ 1 ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามคลองหก ขนาดผิวจราจรกว้าง 9.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร พร้อมเบร้งยูนิต์
 หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 144.00 ตารางเมตร แห่งที่ 2 ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามคลองบางกะสี ขนาดผิวจราจรกว้าง 9.00 เมตร ยาว 26.00 เมตร
 พร้อมเบร้งยูนิต์ หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 234.00 ตารางเมตร แห่งที่ 3 ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามคลองเก้าขนาดผิวจราจรกว้าง 9.00 เมตร
 ยาว 21.00 เมตร พร้อมเบร้งยูนิต์ หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 189.00 ตารางเมตร
 (อ้างอิงตามแบบ อบต.บางปลากำหนด)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ		องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา		ประมาณราคากลาง วันที่			กันยายน 2561	
ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	ยอดยกมา							42,037,541.11
4	งานสะพาน							
	4.1 สะพาน คสล. ข้ามคลองหก ขนาด กว้าง 9.00 x 16.00 ม.พร้อมเบร้งยูนิต์	งาน	1.00	2,904,559.00	2,904,559.00	1.2461	3,619,370.97	3,619,370.97
	4.2 สะพาน คสล. ข้ามคลองบางกะสี กว้าง 9.00 x 26.00 ม.พร้อมเบร้งยูนิต์	งาน	1.00	3,564,077.00	3,564,077.00	1.2461	4,441,196.35	4,441,196.35
	4.3 สะพาน คสล. ข้ามคลองเก้า กว้าง 9.00 x 21.00 ม.พร้อมเบร้งยูนิต์	งาน	1.00	3,294,055.00	3,294,055.00	1.2461	4,104,721.94	4,104,721.94
5	งานจราจร							
	งานติดตั้งป้ายจราจร + ติดเส้น	งาน	1.00	498,530.00	498,530.00	1.2162	606,312.19	606,312.19
รวม								54,809,142.55

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างงานทาง	=	35,063,191.33
2	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.2162
3	ผลรวมค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	42,643,853.29
4	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพาน	=	9,762,691.00
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพาน	=	1.2461
6	ผลรวมค่า Factor F งานก่อสร้างสะพาน	=	12,165,289.26
7	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพาน + ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	54,809,142.55
	คิดเป็นเงินราคากลางประมาณ	=	54,800,000.00

ตัวอักษร (ห้าสิบสี่ล้านแปดแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิงห์คำ พันธเพชร)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายสมทบ บุญเหลือ)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ ชูดำ)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา

โครงการ /งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล. สายแยกคลองหกถึงเคหะบางพลีโครงการ 3 พร้อมก่อสร้างสะพาน คสล. จำนวน 3 แห่ง หมู่ที่ 7 ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 2,723.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 21,784.00 ตารางเมตรพร้อมก่อสร้างสะพาน คสล. จำนวน 3 แห่ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

แห่งที่ 1 ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามคลองหก ขนาดผิวจราจรกว้าง 9.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร พร้อมแบร์ริ่งยูนิทหรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 144.00 ตารางเมตร

แห่งที่ 2 ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามคลองบางกะสี ขนาดผิวจราจรกว้าง 9.00 เมตร ยาว 26.00 เมตร พร้อมแบร์ริ่งยูนิท หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 234.00 ตารางเมตร

แห่งที่ 3 ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามคลองเก่า ขนาดผิวจราจรกว้าง 9.00 เมตร ยาว 21.00 เมตร พร้อมแบร์ริ่งยูนิทหรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 189.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา

แบบเลขที่ ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา

ถอดแบบ/ประมาณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ ชูดำ

ประมาณราคากลาง วันที่ กันยายน 2561

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

1 งานปรับปรุงพื้นที่

ดิน - ขุดตัด

1.00	ลบ.ม.	-	-	11.00	11.00	11.00
------	-------	---	---	-------	-------	-------

ค่าใช้จ่ายรวม 11.00

สรุปงานต้นทุนต่อ 1 ตร.ม. 11.00

2 ทราห์หยาบบดอัดแน่นต่อ 1 ลบ.ม.

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัก

1.00	ลบ.ม.	460.00	460.00	-	-	460.00
------	-------	--------	--------	---	---	--------

ส่วนยุบตัว 1.40 %

		-	-	-	-	184.00
--	--	---	---	---	---	--------

ค่าใช้จ่ายรวม 644.00

สรุปงานต้นทุนต่อ 1 ลบ.ม. 644.00

3 งานวัสดุคัดเลือก (หินผุ)

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัก

1.00	ลบ.ม.	350.00	-	-	-	350.00
------	-------	--------	---	---	---	--------

ส่วนยุบตัว 1.60 %

		-	-	-	-	210.00
--	--	---	---	---	---	--------

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา น้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 29.00 - 29.99 บาท คิวหลวม

		-	-	-	-	54.58
--	--	---	---	---	---	-------

ค่าใช้จ่ายรวม 614.58

สรุปงานต้นทุนต่อ 1 ลบ.ม. 614.58

3 งานหินคลุกดัดแน่นต่อ 1 ลบ.ม.

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัก

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

ส่วนยุบตัว 1.50 %

		-	-	-	-	204.00
--	--	---	---	---	---	--------

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา น้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 29.00 - 29.99 บาท คิวหลวม

		-	-	-	-	86.66
--	--	---	---	---	---	-------

ค่าใช้จ่ายรวม 698.66

สรุปงานต้นทุนต่อ 1 ลบ.ม. 698.66

ชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายสมศักดิ์ ชูดำ)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิงห์คำ พันธเพชร)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายสมทบ บุญเหลือ)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ ชูดำ)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา

โครงการ /งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล. สายแยกคลองหกถึงเคหะบางพลีโครงการ 3 พร้อมก่อสร้างสะพาน คสล. จำนวน 3 แห่ง หมู่ที่ 7 ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 2,723.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 21,784.00 ตารางเมตรพร้อมก่อสร้างสะพาน คสล. จำนวน 3 แห่ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

แห่งที่ 1 ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามคลองหก ขนาดผิวจราจรกว้าง 9.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร พร้อมแบร์ริ่งยูนิทหรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 144.00 ตารางเมตร

แห่งที่ 2 ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามคลองบางกะสี ขนาดผิวจราจรกว้าง 9.00 เมตร ยาว 26.00 เมตร พร้อมแบร์ริ่งยูนิท หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 234.00 ตารางเมตร

แห่งที่ 3 ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามคลองเก่า ขนาดผิวจราจรกว้าง 9.00 เมตร ยาว 21.00 เมตร พร้อมแบร์ริ่งยูนิทหรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 189.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา

แบบเลขที่ ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา

ถอดแบบ/ประมาณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ ชูดำ ประมาณราคากลาง วันที่ กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	

4 งานผิวจราจร คสล. หนา 0.15 เมตร ต่อ 1 ตร.ม.

- คอนกรีตโครงสร้าง (F'c = 320 ksc ทรงลูกบาศก์	0.15	ลบ.ม.	2,314.40	347.16	-	-	347.16
- 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
- ค่าแบบ	0.15	เมตร	-	-	20.60	3.09	3.09

ค่าใช้จ่ายรวม 476.45

สรุปคำนวณต้นทุนต่อ 1 ตร.ม. 476.00

5 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) คิดจากความกว้าง 8.00 เมตร

- ค่าเหล็ก RB 19 มม	14.24	กก.	20.56	292.77	3.10	44.14	336.92
- 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	7.00	เมตร	-	-	13.65	95.55	95.55
- ไม้แบบ	1.40	ลบ.ฟ.	-	-	20.71	28.99	28.99

ค่าใช้จ่ายรวม 783.46

สรุปคำนวณต้นทุนต่อ 8 เมตร 783.46

6 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) คิดจากความยาว 8.00 เมตร

- ค่าเหล็ก RB 15 มม	8.87	กก.	20.56	182.37	3.10	27.50	209.86
- ค่าเหล็ก 3 RB 9 มม	11.97	กก.	20.76	248.50	3.10	37.11	285.60
- ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	7.00	เมตร	-	-	22.41	156.87	156.87
- ทาสี + จาระบี	14.00	ชุด	4.00	56.00	-	-	56.00
- JOINT SEALER	2.80	ลิตร	45.00	126.00	-	-	126.00

ค่าใช้จ่ายรวม 834.34

สรุปคำนวณต้นทุนต่อ 8 เมตร 834.34

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายสมศักดิ์ ชูดำ)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิงห์คำ พันธเพชร)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

คณะกรรมการฯ

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายสมทบ บุญเหลือ)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

(นายสมศักดิ์ ชูดำ)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา

โครงการ /งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล. สายแยกคลองหกถึงเคหะบางพลีโครงการ 3 พร้อมก่อสร้างสะพาน คสล. จำนวน 3 แห่ง หมู่ที่ 7 ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 2,723.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 21,784.00 ตารางเมตรพร้อมก่อสร้างสะพาน คสล. จำนวน 3 แห่ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

แห่งที่ 1 ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามคลองหก ขนาดผิวจราจรกว้าง 9.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร พร้อมเบร้งยูนิตรหรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 144.00 ตารางเมตร

แห่งที่ 2 ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามคลองบางกะสี ขนาดผิวจราจรกว้าง 9.00 เมตร ยาว 26.00 เมตร พร้อมเบร้งยูนิตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 234.00 ตารางเมตร

แห่งที่ 3 ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามคลองเก่า ขนาดผิวจราจรกว้าง 9.00 เมตร ยาว 21.00 เมตร พร้อมเบร้งยูนิตรหรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 189.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา

แบบเลขที่ ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา

ออกแบบ/ประมาณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ ชูคำ ประมาณราคากลาง วันที่ กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	

7 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) คิดจากความยาว 10.00 เมตร

- ค่าเหล็ก DB 16 มม	12.62	กก.	20.30	256.19	3.10	39.12	295.31
- ค่าตัด JOINT และหยอดทราย	10.00	เมตร	-	-	22.41	224.10	224.10
- JOINT SEALER	2.00	ลิตร	45.00	90.00	-	-	90.00

ค่าใช้จ่ายรวม 609.41

สรุปคำนวณต้นทุนต่อ 10 เมตร 609.00

10 งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีตต่อ 1 ตารางเมตร

- งานลาดยางแตกเค็ด	0.20	ลิตร	22.60	4.52	-	-	4.52
- งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	0.12	ตัน	1,766.91	212.03	-	-	212.03
- ค่าดำเนินการและเลื่อมราคายางแตกเค็ด	1.00	ตร.ม.	-	-	6.57	6.57	6.57
- ค่าดำเนินการและเลื่อมราคาแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	1.00	ตร.ม.	-	-	11.30	11.30	11.30

ค่าใช้จ่ายรวม 234.42

สรุปคำนวณต้นทุนต่อ 6 เมตร 234.00

11 งานติดตั้งสัญญาณจราจร + ติดเส้น

งานตีเส้นขอบทางสีขาว	816.90	ตร.ม.	290.00	236,901.00	-	-	236,901.00
งานตีเส้นประสีเหลือง	680.75	ตร.ม.	290.00	197,417.50	-	-	197,417.50
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 498,538.50

สรุปคำนวณ ต้นทุนงานจราจร 498,530.00

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิงห์คำ พันธเพชร)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายสมทบ บุญเหลือ)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญงาน

(นายสมศักดิ์ ชูคำ)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร