

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงซ่อมแซมสะพานทางเดินเท้าข้ามคลองลัดกะปิ

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 4 ตำบลบางแก้ว อำเภอมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว

ประมาณราคา เมื่อวันที่ : 4 สิงหาคม 2566

ตามแบบ อบต.บางแก้วเลขที่ 4-01 /2566

ราคาน้ำมัน : 31.00 - 31.99 บาทต่อลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง
1	งานซ่อมแซมเสาตอม่อ P2 - P5	ต้น	4.00					
	1.1 งานตัดและสกัดคอนกรีตเสื่อมสภาพ	ตร.ม.	9.26	410.00	3,796.60	1.2782	524.06	4,852.81
	1.2 งานขัดทำความสะอาดเหล็กเสริมและเคลือบกันสนิม	ตร.ม.	15.08	245.00	3,694.60	1.2782	313.16	4,722.44
	1.3 งานนํ้ายาประสานคอนกรีตเก่าและคอนกรีตใหม่	ตร.ม.	9.26	352.00	3,259.52	1.2782	449.93	4,166.32
	1.4 งานแบบหล่อ ขยายเป็น 0.40 x 0.60 เมตร	ตร.ม.	17.80	690.00	12,282.00	1.2782	881.96	15,698.85
	1.5 คอนกรีตแบบไม่หดตัว(Non-Shrink Concrete)	ลบ.ม.	2.14	40,300.00	86,242.00	1.2782	51,511.46	110,234.52
	1.6 งานเหล็กเสริม							
	1.6.1 เหล็ก DB 20 มม. (รวมค่าแรง)	กก.	43.97	32.33	1,421.55	1.2782	41.32	1,817.03
	1.6.2 เหล็ก DB 16 มม. (รวมค่าแรง)	กก.	154.68	34.66	5,361.21	1.2782	44.30	6,852.70
	1.6.3 เหล็ก RB 9 มม. (รวมค่าแรง)	กก.	96.82	32.25	3,122.45	1.2782	41.22	3,991.12
	1.6.4 ลวดผูกเหล็ก	กก.	7.37	46.25	340.86	1.2782	59.12	435.69
2	งานซ่อมแซมคานรัดหัวเสา C2 - C5	คาน	4.00					
	2.1 งานตัดและสกัดคอนกรีตเสื่อมสภาพ	ตร.ม.	4.68	410.00	1,918.80	1.2782	524.06	2,452.61
	2.2 งานขัดทำความสะอาดเหล็กเสริมและเคลือบกันสนิม	ตร.ม.	7.87	245.00	1,928.15	1.2782	313.16	2,464.56
	2.3 งานนํ้ายาประสานคอนกรีตเก่าและคอนกรีตใหม่	ตร.ม.	4.68	352.00	1,647.36	1.2782	449.93	2,105.66
	2.4 งานแบบหล่อ ขยายเป็น 0.50 x (0.35-0.55) เมตร	ตร.ม.	9.00	690.00	6,210.00	1.2782	881.96	7,937.62
	2.5 คอนกรีตแบบไม่หดตัว(Non-Shrink Concret)	ลบ.ม.	1.08	40,300.00	43,524.00	1.2782	51,511.46	55,632.38
	2.6 งานเหล็กเสริม							
	2.6.1 เหล็ก DB 20 มม. (รวมค่าแรง)	กก.	23.71	32.33	766.54	1.2782	41.32	979.79
	2.6.2 เหล็ก DB 16 มม. (รวมค่าแรง)	กก.	73.00	34.66	2,530.18	1.2782	44.30	3,234.08
	2.6.3 เหล็ก RB 9 มม. (รวมค่าแรง)	กก.	53.53	32.25	1,726.34	1.2782	41.22	2,206.61
	2.6.4 ลวดผูกเหล็ก	กก.	3.75	46.25	173.44	1.2782	59.12	221.69
3	งานคานระหว่าง P5 - P6	คาน	4.00					
	3.1 งานทานํ้ายาป้องกันสนิม	ตร.ม.	8.37	203.00	1,699.11	1.2782	259.47	2,171.80
	3.2 งานแบบหล่อ ขนาด 0.35 x 0.40 เมตร	ตร.ม.	9.20	690.00	6,348.00	1.2782	881.96	8,114.01
	3.3 งานคอนกรีต ค.2	ลบ.ม.	1.12	2,550.00	2,856.00	1.2782	3,259.41	3,650.54
	3.4 งานเหล็กเสริม							
	3.4.1 เหล็ก DB 20 มม. (รวมค่าแรง)	กก.	173.89	34.46	5,992.25	1.2782	44.05	7,659.29
	3.4.2 เหล็ก RB 9 มม. (รวมค่าแรง)	กก.	84.53	32.25	2,726.09	1.2782	41.22	3,484.49
	3.4.3 ลวดผูกเหล็ก	กก.	6.46	46.25	298.78	1.2782	59.12	381.90

4	งานซ่อมแซมราวสะพานและพื้นสะพาน							
	4.1 งานตัดและสกัดคอนกรีตเสื่อมสภาพ	ตร.ม.	64.00	410.00	26,240.00	1.2782	524.06	33,539.97
	4.2 งานเปลี่ยนแผ่นพื้นสำเร็จรูปขนาด 1.50 x 0.30 ม.	ตร.ม.	60.00	330.00	19,800.00	1.2782	421.81	25,308.36
	4.3 งานแบบหล่อ	ตร.ม.	28.00	690.00	19,320.00	1.2782	881.96	24,694.82
	4.4 งานคอนกรีต ค.2	ลบ.ม.	4.76	2,550.00	12,127.80	1.2782	3,259.41	15,501.75
	4.5 งานเหล็กเสริม							
	4.5.1 เหล็ก DB 12 มม. (รวมค่าแรง)	กก.	168.79	35.39	5,973.48	1.2782	45.24	7,635.30
	4.5.2 เหล็ก RB 9 มม. (รวมค่าแรง)	กก.	351.29	32.25	11,329.10	1.2782	41.22	14,480.86
	4.5.3 เหล็ก RB 6 มม. (รวมค่าแรง)	กก.	42.19	33.23	1,401.97	1.2782	42.47	1,792.00
	4.5.4 ลวดผูกเหล็ก	กก.	14.05	46.25	649.81	1.2782	59.12	830.59
	4.6 งานฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	-	180.00	-	1.2782	230.08	-
5	งานราวสะพาน							
	5.1 ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-M ขนาด Ø 1½ นิ้ว	เมตร	160.00	230.00	36,800.00	1.2782	293.99	47,037.76
	ค่าใช้จ่ายพิเศษ							
6	6.1 งานนั่งร้านเพื่อการซ่อมแซมและเสริมกำลัง	ตร.ม.	60.00	905.00	54,300.00	1.0000	905.00	54,300.00
	6.2 งานติดตั้งค้ำยันเหล็ก	ชุด	4.00	4,400.00	17,600.00	1.0000	4,400.00	17,600.00
	6.3 งานป้ายโครงการ	งาน	-	3,500.00	-	1.0000	3,500.00	-

Factor งานสะพาน และท่อลอดเหลี่ยม	=	1.2782	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง	498,189.92
เงินล่วงหน้าจ่าย	=	-	ปรับราคาเป็นเงินทั้งสิ้น	498,189.92
เงินประกันผลงานหัก	=	-	ตัวอักษร	(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยแปดสิบเก้าบาทเก้าสิบสองสตางค์)
ดอกเบี้ยเงินกู้	=	6%		
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	=	7%		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชัยโรจน์ บุญทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท้ายหาด

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายพิรุฬห์ บุญเป่า)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.คลองเงิน

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายชินวัฒน์ กล้าแสง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายอิสระ พวงเขียว)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง อบต.บางแก้ว

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายกิตติชัย ต้นประเสริฐ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว