

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทัพมอญ - คลองกระทอน (ช่วงที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,200 ตารางเมตร
พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ (ตามแบบของทางราชการ)

หน่วยงานประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๗. 6 ค.ศ. 2558

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	1,500.00	1.38	2,070.00	1.3365	1.84	2,766.56
	1.2 งานขุดหรือปรับเกลี่ยและบดอัดแน่นคันทางเดิม	ตร.ม.	1,360.00	8.48	11,532.80	1.3365	11.33	15,413.59
	1.3 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	260.00	192.77	50,120.20	1.3365	257.64	66,985.65
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1 งานวัสดุรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	320.00	246.08	78,745.60	1.3365	328.89	105,243.49
	2.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	60.00	327.19	19,631.40	1.3365	437.29	26,237.37
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	1,200.00	355.06	426,075.13	1.3365	474.54	569,449.41
	3.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANTION JOINT)	ม.	12.00	168.74	2,024.89	1.3365	225.52	2,706.27
	3.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	240.00	92.84	22,281.29	1.3365	124.08	29,778.94
	3.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	200.00	60.53	12,105.91	1.3365	80.90	16,179.55
4	งานป้ายจราจร							
	4.1 (ต 1 ,ต 2)	ชุด	2.00	960.00	1,920.00	1.3365	1,283.04	2,566.08
	4.2 เสাপ้าย (SIGN POST)	ชุด	2.00	1,910.00	3,820.00	1.3365	2,552.72	5,105.43
5	งานตีเส้นจราจร							
	5.1 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTI	ตร.ม.	45.00	270.00	12,150.00	1.3365	360.86	16,238.48
	รวมยอดค่าก่อสร้าง				642,477.22			858,670.81

(นายศราวุธ มีมงคล)
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ อบต.บางบุตร

(นายปิยชล ผืนจักสาย)
นายช่างโยธา

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	= 642,477.22 บาท
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	= -
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น	= -
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	= 1.3365
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	= -
(6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ = 1 + ((3) ÷ ((1) x (4) + (2) x (5))	= -
(7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ (Factor FN) = (4) x (6)	= -
(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ (Factor FN) = (5) x (6)	= -
(9) ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)	= 3,000.00 บาท
(10) ค่าป้ายบอกชื่อสายทาง	= - บาท
(11) รวมยอดค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	= 861,670.81 บาท
(12) ขอใช้งบประมาณเพียง (แปดแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	861,000.00 บาท

ถนนคอนกรีตกว้าง 6.00 เมตร ยาวรวม 200.00 เมตร มีพื้นที่ 1,200.00 ตร.ม.

ราคาเฉลี่ย ตารางเมตรละ 717.50 บาท/ตร.ม.

ระยะเวลาดำเนินการการก่อสร้าง 60 วัน (หกสิบวัน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณโดย.....

(นายศราวุธ มิมงคล) (นายปิยชล ผืนจักษ์สาย)
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ ช่างโยธา

ตรวจสอบ.....

(นายสมพร บุญกลิ่น)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางมานิสา เต็มสายทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

อนุมัติ.....

(นายจตุรงค์ วงศ์สุวรรณ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

1. ประธานกรรมการ

(นายสาโรจน์ แผ่นสุวรรณ)
หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน

2. กรรมการ

(นางสาวอัจฉราวรรณ เกษทอง)
นิติกร

3. กรรมการ

(นายปิยชล ผืนจักษ์สาย)
ช่างโยธา