

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก สายถนนบางละมุง 43 (ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางละมุง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ขนาดผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 450.00 เมตร หนา 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,700.00 ตร.ม.และงานวางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0 0.80 ม.พร้อมบ่อพักยาวรวม 450 .00 ม.

ตามแบบเทศบาลตำบลบางละมุง

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2558

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | F_N | ราคาต่อหน่วย X F_N | ราคากลาง |
|-------|---|-------|----------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 1 | เกรดปรับพื้นทางเดิม | | | | | | | |
| | - งานรื้อผิวจราจรเดิม | ตร.ม. | 2,700.00 | 11.18 | 30,183.84 | 1.3365 | 14.94 | 40,340.70 |
| | - งานปรับเกรดคดอัดดินเดิม | ตร.ม. | 2,598.64 | 1.40 | 3,638.10 | 1.3365 | 1.87 | 4,862.32 |
| 2 | <u>งานผิวจราจร</u> | | | | | | | |
| | -งานทรายหยาบบดอัด | ลบ.ม. | 129.93 | 783.49 | 101,801.01 | 1.3365 | 1,047.14 | 136,057.05 |
| | -งานผิวจราจร คสล. 320 ksc หนา 0.20 ม. | ตร.ม. | 2,598.64 | 424.33 | 1,102,682.28 | 1.3365 | 567.12 | 1,473,734.87 |
| 3 | <u>งานเหล็กเสริม</u> | | | | | | | |
| | -Wire mesh O 4 mm. @ 0.20 m.# | ตร.ม. | 2,598.64 | 51.73 | 134,427.65 | 1.3365 | 69.14 | 179,662.55 |
| | -EXPANSION JOINT | ม. | 48.00 | 99.77 | 4,788.96 | 1.3365 | 133.34 | 6,400.45 |
| | -CONTRACTIONJOINT | ม. | 216.00 | 67.69 | 14,621.87 | 1.3365 | 90.47 | 19,542.13 |
| | -LONGITUDINNAL JOINT | ม. | 450.00 | 75.49 | 33,971.28 | 1.3365 | 100.89 | 45,402.62 |
| | -เหล็กเสริมกันร้าว RB 9 | ตัน | 0.06 | 26,608.48 | 1,543.29 | 1.3365 | 35,562.23 | 2,062.61 |
| 4 | <u>งานวางท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพัก คสล.</u> | | | | | | | |
| | - ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0 0.80 ม. | ท่อน | 405.00 | 1,659.16 | 671,957.87 | 1.3365 | 2,217.46 | 898,071.69 |
| | - บ่อพัก คสล. 1.30x1.30 ม.ฝาเหล็กหล่อ | บ่อ | 45.00 | 21,513.22 | 968,094.69 | 1.3365 | 28,752.41 | 1,293,858.56 |
| | - บ่อพัก คสล.0.75x0.75 ม. | บ่อ | 45.00 | 6,246.90 | 281,110.48 | 1.3365 | 8,348.98 | 375,704.16 |
| 5 | <u>สัญลักษณ์/ป้ายเตือน</u> | | | | | | | |
| | -เส้นแบ่งผิวจราจร(นอกเมือง)และเส้นที่บขบทาง | ตร.ม. | 106.25 | 280.00 | 29,750.00 | 1.3365 | 374.22 | 39,760.88 |

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก สายถนนบางละมุง 43 (ส่วนที่เหนือ)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางละมุง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี


ขนาดผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 450.00 เมตร หนา 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,700.00 ตร.ม.และงานวางท่อระบายน้ำ กสส.ขนาด 0.80 ม.พร้อมบ่อพักยาวรวม 450.00 ม.

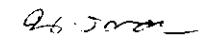
ความเบบเทศบาลตำบลบางละมุง

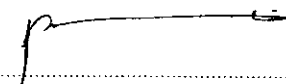
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2558

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | F_N | ราคาต่อหน่วย X F_N | ราคากลาง |
|-------|--------|-------|-------|--------------|--------------|-------|----------------------|--------------|
| | | | | | 3,378,571.32 | | TOTAL | 4,515,460.57 |
| | | | | | | | ปรับเป็น | 4,515,000.00 |

| | | | | |
|---|---|---|--|--------------|
| 1 | งานทาง | = | | 3,378,571.32 |
| 2 | งานสะพาน (สะพานท่อเหลี่ยม) | = | | - |
| 3 | งานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = | | - |
| 4 | Factor F (งานทาง) | = | | 1.3365 |
| 5 | Factor F (งานสะพาน) | = | | - |
| 6 | F (งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง) = $1 + [3 / ((1 * 4) + (2 * 5))]$ | = | | 1.0000 |
| 7 | Factor F_N (งานทาง) = | = | | 1.3365 |
| 8 | Factor F_N (งานสะพาน) = | = | | - |

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายโชลม แสงสุखा)

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนรินทร์ รักลาษา)

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายทองศักดิ์ สุขขา)