



ประกาศเทศบาลเมืองบางกรวย

เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยแยกหลังวัดโพธิ์บางโอ หมู่ ๙
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....
ตามที่เทศบาลเมืองบางกรวย มีความประสงค์ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยแยกหลังวัดโพธิ์บางโอ หมู่ ๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินราคากลางทั้งสิ้น ๑,๑๙๒,๙๔๔.๗๕ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยสี่สิบสี่บาทเจ็ดสิบบห้าสตางค์) นั้น

ตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง รายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสุรศักดิ์ วิชินโรจน์จรัส)

นายกเทศมนตรีเมืองบางกรวย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยแยกหลังวัดโพธิ์บางโอ หมู่ ๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยแยกหลังวัดโพธิ์บางโอ หมู่ ๙

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ . เทศบาลเมืองบางกรวย / เทศบาลเมืองบางกรวย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,400,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 เมตร ยาวประมาณ 237.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,259.30 ตารางเมตร (รวมรางวี) , ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 เมตร ยาวประมาณ 474.00 เมตร , ก่อสร้างบ่อน้ำพัก ค.ส.ล. จำนวน 60 บ่อ , ก่อสร้างรางวี ค.ส.ล. หน้า 0.15 - 0.20 เมตร กว้าง 0.60 เมตร ยาวประมาณ 393.00 เมตร , งานคืนสภาพไหล่ทางและทางเชื่อม ค.ส.ล. หน้า 0.07 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 118.00 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 มกราคม 2567 เป็นเงิน 1,192,944.75 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พิศิษฐ์ เจียมจันทร์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

7.2 วศิน นันทสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ศิรินันท์ ศิริกุล กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการ - วิชาศิลป -

พิศิษฐ์ เจียมจันทร์

16 มกราคม 2567 09:24:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ขอยแยกหลังวัดโพธิ์บางโอ หมู่ ๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบางกรวย/เทศบาลเมืองบางกรวย

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ประเภทงานทาง 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง 1.1.1 งานรองพื้นทาง 1.1.1.1 งานวัสดุรองใต้ไหล่ทาง 1.1.1.1.1	ลบ.ม.	89.620	849.12	76,098.13	1.3642	1,158.36	103,813.06
	งานหินคลุกรองใต้ไหล่ทาง							
2	1.1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.2.1 งานวัสดุรองใต้ไหล่ทาง 1.1.2.1.1 งานทรายรองใต้ไหล่ทาง	ลบ.ม.	10.940	608.11	6,652.72	1.3642	829.58	9,075.64
	1.2 งานผิวจราจร ค.ส.ล. 1.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							

พิศิษฐ์ เจริญจันทร์

16 มกราคม 2567 09:24:32

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยแยกหลังวัดโพธิ์บางโอ หมู่ ๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบางกรวย/เทศบาลเมืองบางกรวย

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.2.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	218.730	488.85	106,926.16	1.3642	666.88	145,868.66
4	1.2.1.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	11.400	154.38	1,759.93	1.3642	210.60	2,400.89
5	1.2.1.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	19.000	82.48	1,567.12	1.3642	112.51	2,137.86
6	1.3 บ่อพัก 1.3.1 ก่อสร้างบ่อพักท่อระบายน้ำในถนนรางวี	บ่อ	18.000	20,264.22	364,755.96	1.3642	27,644.44	497,600.08
7	1.3.2 วางท่อระบายน้ำ (R.C PILE CULVERT) Ø0.60 ชั้น3	เมตร	136.000	1,439.00	195,704.00	1.3642	1,963.08	266,979.39
8	1.3.3 รางวี ค.ส.ล.หนา0.15-0.20 ม.	เมตร	136.000	535.82	72,871.52	1.3642	730.96	99,411.32
9	1.3.4 ไหลทาง	ตร.ม.	140.000	343.78	48,129.20	1.3642	468.98	65,657.85
รวมราคากลาง								1,192,944.75

พิศิษฐ์ เจริญจันทร์

16 มกราคม 2567 09:24:32

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยแยกหลังวัดโพธิ์บางโอ หมู่ ๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบางกรวย/เทศบาลเมืองบางกรวย

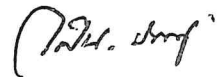
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยแยกหลังวัดโพธิ์บางโอ หมู่ ๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบางกรวย/เทศบาลเมืองบางกรวย


(พิศิษฐ์ เจียมจันทร์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วติน นันตสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

— ๑๑๑๑ —

(ศิริพันธ์ ศิริกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พิศิษฐ์ เจียมจันทร์

16 มกราคม 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยแยกหลังวัดโพธิ์บางโอ หมู่ ๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยแยกหลังวัดโพธิ์บางโอ หมู่ ๙

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ประเภทงานทาง

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

1.1.1 งานรองพื้นทาง

1.1.1.1 งานวัสดุรองใต้ไหล่ทาง

1.1.1.1.1 [3.4(2)]งานหินคลุกรองใต้ไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัก) = 492.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 0.000 กม. = 0.000 บาท/ลบ.ม.

รวม = 492.000 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 492.000×1.50 = 738.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend)) = 24.570 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = 86.550 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $738.000 + 24.570 + 86.550$ = 849.120 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 849.12 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยแยกหลังวัดโพธิ์บางโอ หมู่ ๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยแยกหลังวัดโพธิ์บางโอ หมู่ ๙

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ประเภทงานทาง

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

1.1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.2.1 งานวัสดุรองใต้ไหล่ทาง

1.1.2.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) = 410.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 0.000 กม. = 0.000 บาท/ลบ.ม.

รวม = 410.000 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 410.000×1.40 = 574.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$ = 34.117 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $574.000 + 34.117$ = 608.117 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 608.11 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยแยกหลังวัดโพธิ์บางโอ หมู่ ๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยแยกหลังวัดโพธิ์บางโอ หมู่ ๙

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ประเภทงานทาง

1.2 งานผิวจราจร ค.ส.ล

1.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.2.1.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ผิวทางคอนกรีต หนา 15.000 ซม.

พิจารณาผิวทางคอนกรีต ขนาด 3.800 ม. x 10.000 ม. ความหนา = 38.000 ตร.ม.
15.000 ซม.

ค่าคอนกรีต STrength 320 ksc. ที่ 28 วัน 5.700 ลบ.ม. @ 2,529.800 = 14,419.860 บาท
บาท

ค่าเหล็กตะแกรง Wire mesh Ø6mm. @0.20 38.000 ตร.ม. @ = 2,774.000 บาท
73.000 บาท

ค่าแรงวางเหล็กตะแกรง Wire mesh 38.000 ตร.ม. @ 5.000 บาท = 190.000 บาท

ไม้แบบ 0.750 ตร.ม. @ 341.423 บาท = 256.067 บาท

ดำเนินการค่าเสื่อมราคา ค่าแบบ 2ข้าง 5.000 ม. @ 20.600 = 103.000 บาท

ดำเนินการค่าเสื่อมราคา ค่าปูผิวคอนกรีต 38.000 ตร.ม. @ 12.260 = 465.880 บาท

ดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ค่าบ่มผิวคอนกรีต 38.000 ตร.ม. @ 9.680 = 367.840 บาท

ค่างานรวมต้นทุน 18,576.647

ค่างานต้นทุน = 488.85 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยแยกหลังวัดโพธิ์บางโอ หมู่ ๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยแยกหลังวัดโพธิ์บางโอ หมู่ ๙

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ประเภทงานทาง

1.2 งานผิวจราจร ค.ส.ล

1.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.2.1.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 3.800 ม.

ค่าเหล็ก 6.690 กก. @ 20,500.000 (บาท/ตัน) /1,000 = 137.145 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 6.000 ชุด @ 10.000 = 60.000 บาท

JOINT FILLER 0.570 ตร.ม. @ 400.000 = 228.000 บาท

JOINT SEALER 2.380 ลิตร @ 45.000 = 107.100 บาท

ค่าหยอดยาง 3.800 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 54.416 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ไม้แบบ 0.000 ตร.ม. @ 341.423 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 586.661 บาท

ค่างานต้นทุน = 586.66 / 3.80 = 154.38 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยแยกหลังวัดโพธิ์บางโอ หมู่ ๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยแยกหลังวัดโพธิ์บางโอ หมู่ ๙

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ประเภทงานทาง

1.2 งานผิวจราจร ค.ส.ล

1.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.2.1.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 3.800 ม.

ค่าเหล็ก 6.690 กก. @ 20,500.000 (บาท/ตัน) /1,000 = 137.145 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 3.800 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 87.932 บาท

และหยอดยาง)

ค่าสี + จาระบี 6.000 ชุด @ 4.000 = 24.000 บาท

JOINT SEALER 1.430 ลิตร @ 45.000 = 64.350 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 313.427 บาท

ค่างานต้นทุน = 313.42 / 3.80 = 82.48 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยแยกหลังวัดโพธิ์บางโอ หมู่ ๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยแยกหลังวัดโพธิ์บางโอ หมู่ ๙

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ประเภทงานทาง

1.3 บ่อพัก

1.3.1 ก่อสร้างบ่อพักท่อระบายน้ำในถนนรางวี

เสา ค.ส.ล. หกเหลี่ยม ยาว 4.000 ต้น @ 203.000	= 812.000 บาท/บ่อ
ค่าแรงกดเข็ม 4.000 ต้น @ 45.000	= 180.000 บาท/บ่อ
คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc เหล็กเสริม 1.690 ลบ.ม. @ 2,529.800	= 4,275.362 บาท/บ่อ
ค่าแรงเทคอนกรีต 1.690 ลบ.ม. @ 327.000	= 552.630 บาท/บ่อ
เหล็กกลม Ø 9 มม. 53.050 กก. @ 20.950	= 1,111.397 บาท/บ่อ
เหล็กข้ออ้อย ขนาด Ø 12 มม 118.510 กก. @ 20.450	= 2,423.529 บาท/บ่อ
คอนกรีตโครงสร้าง (320 ksc) 0.208 ลบ.ม. @ 2,529.800	= 526.198 บาท/บ่อ
ผ้าเหล็กหล่อเหนียวขนาด 0.60 x 0.60 ม. 1.000 ผา @ 7,500.000	= 7,500.000 บาท/บ่อ
เหล็กข้ออ้อย ขนาด Ø 12 มม 33.550 กก. @ 20.450	= 686.097 บาท/บ่อ
ไม้แบบใช้ 5 ครั้ง 5.510 ตร.ม. @ 341.423	= 1,881.240 บาท/บ่อ
ทรายหยาบ 0.060 ลบ.ม. @ 508.330	= 30.499 บาท/บ่อ
แผ่นพื้นสำเร็จรูป 0.882 ตร.ม. @ 0.000	= 0.000 บาท/บ่อ
เหล็กเสริมมุมบ่อ DB12 13.950 กก. @ 20.450	= 285.277 บาท/บ่อ
ค่างานต้นทุน	= 20,264.22 บาท/บ่อ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยแยกหลังวัดโพธิ์บางโอ หมู่ ๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยแยกหลังวัดโพธิ์บางโอ หมู่ ๙

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ประเภทงานทาง

1.3 บ่อพัก

1.3.2 วางท่อระบายน้ำ (R.C PILE CULVERT) Ø0.60 ชั้น 3

ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. ชั้น 3 1.000 ท่อน @ 440.000	=	440.000 บาท/ม.
ค่าขุดดิน (ขุด-ชน) 1.490 ลบ.ม. @ 20.690	=	30.828 บาท/ม.
ค่าแรงวางท่อ 1.000 เมตร. @ 345.000	=	345.000 บาท/ม.
แผ่นพื้นสำเร็จรูป 0.700 ตร.ม. @ 230.000	=	161.000 บาท/ม.
ค่าวางแผ่นพื้นสำเร็จรูป 0.700 ตร.ม. @ 25.000	=	17.500 บาท/ม.
ปูนทรายยาแนวคาดท่อ 1.000 ม. @ 15.000	=	15.000 บาท/ม.
งานทรายหยาบรัดท่อ 1.048 ม. @ 410.000	=	429.680 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,439.00 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยแยกหลังวัดโพธิ์บางโอ หมู่ ๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยแยกหลังวัดโพธิ์บางโอ หมู่ ๙

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ประเภทงานทาง

1.3 บ่อพัก

1.3.3 รางวี ค.ส.ล.หนา 0.15-0.20 ม.

รายการประมาณการก่อสร้าง รางวี ค.ส.ล. ต่อความยาว 1.000 เมตร

ค่าคอนกรีต (320 ksc) 0.113 ลบ.ม. @ 2,529.800 = 285.867 บาท/ม.

ค่าแรงเทพคอนกรีต 0.113 ลบ.ม. @ 327.000 = 36.951 บาท/ม.

เหล็กเสริม RB6 มม. 1.860 กก. @ 21.700 = 40.362 บาท/ม.

เหล็กเสริม RB9 มม. 3.000 กก. @ 20.950 = 62.850 บาท/ม.

DB16 1.320 กก. @ 20.250 = 26.730 บาท/ม.

งานขัดแต่งผิวรางวี 0.600 ตร.ม. @ 15.000 = 9.000 บาท/ม.

ไม้แบบ 0.200 ตร.ม. @ 341.423 = 68.284 บาท/ม.

ค่าบ่มคอนกรีตรางวี 0.600 ตร.ม. @ 9.630 = 5.778 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 535.82 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ประเภทงานทาง

1.3 บ่อพัก

1.3.4 ไหลทาง

ไหลทางคอนกรีต หน้า 0.100 ม.

พิจารณาไหลทางคอนกรีตขนาด 1.000 ม. x 10.000 ม. ความหนา 10.000 ซม. พื้นที่ = 10.000 ตร.ม.

คอนกรีต Strength 240 ksc. 1.000 ลบ.ม. @ 2,420.600 = 2,420.600 บาท

ค่าแรงเทคอนกรีต 1.000 ลบ.ม. @ 327.000 = 327.000 บาท

ค่าเหล็กตะแกรง wire mesh Ø4mm.@0.20# 10.000 ตร.ม. @ 20.250 = 202.500 บาท

ค่าแรงวางเหล็กตะแกรง wire mesh 10.000 ตร.ม. @ 5.000 = 50.000 บาท

ไม้แบบ 1.000 ตร.ม. @ 341.423 = 341.423 บาท

ค่าบ่มคอนกรีต 10.000 ตร.ม. @ 9.630 = 96.300 บาท

รวมค่างานต้นทุน = 3,437.823

ค่างานต้นทุน = 343.78 บาท/ตร.ม.