

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านคำบง - บ้านป่งโพน กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ไหลทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดงเย็น / เทศบาลตำบลดงเย็น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,100,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,100,053.30 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วิวัฒน์ชัย เรชิวค์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดเทศบาลตำบลดงเย็น

7.2 อภิสิทธิ์ สมสมัย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 กิจกุล ดีดวงพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านคำบง - บ้านบึงโพน กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลดงเย็น/เทศบาลตำบลดงเย็น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	1.1 งานดิน							
	1.1.1 งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ							
2	1.1.1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,200.000	1.74	2,088.00	1.3642	2.37	2,848.44
	1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	1.2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	140.150	456.20	63,936.43	1.3642	622.34	87,222.07
	1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.00-000 สายบ้านคำบง - บ้านป่งโพน กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
 หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลดงเย็น/เทศบาลตำบลดงเย็น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
3	1.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	3,500.000	395.19	1,383,165.00	1.3642	539.11	1,886,913.69
4	1.3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	65.000	126.80	8,242.00	1.3642	172.98	11,243.73
5	1.3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	280.000	94.76	26,532.80	1.3642	129.27	36,196.04
6	1.3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	700.000	51.58	36,106.00	1.3642	70.36	49,255.80
	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)							

กิจกุล ตีดวงพันธ์

04 พฤศจิกายน 2568 09:01:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.00-000 สายบ้านคำบง - บ้านป่งโพน กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
 หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลดงเย็น/เทศบาลตำบลดงเย็น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	2.1.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	140.000	138.09	19,332.60	1.3642	188.38	26,373.53
รวมราคากลาง								2,100,053.30

กิจกุล ดีดวงพันธ์

04 พฤศจิกายน 2568 09:01:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านคำบง - บ้านป่งโพน กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลดงเย็น/เทศบาลตำบลดงเย็น



(อภิสรณ สมสมัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วิวัฒน์ชัย เรชียงค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(กิจกุล ดีดวงพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กิจกุล ดีดวงพันธ์

04 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านคำบง - บ้านปงโพน
กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร
จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
3,500 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.1 งานดิน

1.1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ

1.1.1.1.1 [2.1(1)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.740 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.74 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านคำบัง - บ้านป่งโพ
กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร
จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
3,500 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

1.2.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) = 400.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 25.000 กม. = 56.200 บาท/ลบ.ม.

รวม = 456.200 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 456.200×1.00 = 456.200 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 1.7$ = 0.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $456.200 + 0.000$ = 456.200 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 456.20 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านคำบง - บ้านป่งโพน
กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร
จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
3,500 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 2.500 x 10.00 เมตร	= 25.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 525.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 0.000 ลบ.ม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,433.210 + 0.000	= 2,433.210 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	= 25.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 25.000 / 100	= 3.750 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 3.750 ลบ.ม. @ 2,433.210	= 9,124.537 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.175 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 14.900 x 0.175 x 3.750	= 9.778 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	= 0.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	= 0.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	= 206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.170 X 25.000 ตร.ม.	= 304.250 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.410 X 25.000 ตร.ม.	= 235.250 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 25.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 9,879.815 บาท
ค่างานต้นทุน = 9,879.81 / 25.00	= 395.19 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านคำบัง - บ้านป่งโพน
 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร
 จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
 3,500 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 2.500 ม.

ค่าเหล็ก 5.580 กก. @ 26,495.330 (บาท/ตัน) /1,000) = 147.843 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 5.000 ชุด @ 10.000 = 50.000 บาท

JOINT FILLER 0.310 ตร.ม. @ 38.890 = 12.055 บาท

JOINT SEALER 1.560 ลิตร @ 45.000 = 70.200 บาท

ค่าหยอดยาง 2.500 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 36.925 บาท

แผ่นพลาสติก 3.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ไม้แบบ 0.380 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 317.023 บาท

ค่างานต้นทุน = 317.02 / 2.50 = 126.80 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านคำบัง - บ้านป่งโพน
กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร
จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
3,500 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 2.500 ม.

ค่าเหล็ก 5.580 กก. @ 26,495.330 (บาท/ตัน) /1,000) = 147.843 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 2.500 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต
และหยอดยาง) = 59.075 บาท

ค่าสี + จาระบี 5.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT SEALER 0.940 ลิตร @ 45.000 = 0.000 บาท

แผ่นพลาสติก 3.000 ม. @ 10.000 = 30.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 236.918 บาท

ค่างานต้นทุน = 236.91 / 2.50 = 94.76 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านคำบง - บ้านป่งโพน
กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร
จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
3,500 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.4 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.880 กก. @ 30,517.760 (บาท/ตัน) /1,000 = 270.997 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 236.300 บาท

JOINT SEALER 0.190 ลิตร @ 45.000 = 8.550 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 515.847 บาท

ค่างานต้นทุน = 515.84 / 10.00 = 51.58 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านคำบัง - บ้านป่งโพ
กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ตำบลงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร
จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
3,500 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

2.1.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	= 32.380 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 47.380 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 47.380×1.40	= 66.332 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 71.760 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $66.332 + 71.760$	= 138.092 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 138.09 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านคำบัง - บ้านป่งโพน กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ไล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านคำบง - บ้านป่งโพน กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านคำบัง - บ้านป่งโพน กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร

ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านคำบง - บ้านป่งโพน กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร

ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.00-000 สายบ้านคำบง - บ้านป่งโพน กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ไล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,539,402.83 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,539,402.83 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,100,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านคำบัง - บ้านป่งโพน กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านคำบัง - บ้านป่งโพน กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ไหลทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร					
สาย	รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านคำบัง -บ้านป่งโพน					
ตอน	1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	มุกดาหาร	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราพีไอ299	ตัน	2,242.99	0.00	0.00	0.00	0.00	2,242.99	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	ทรายหยาบทรายหยาบราคาทำทราย	ลบ.ม.	400.00	25.00	56.20	0.00	0.00	456.20	ก.ย. 2568	
3	หินย่อยราคาโรงไม่หินย่อย3/4"ราคามโรงโม่	ลบ.ม.	700.93	200.00	443.68	0.00	0.00	1,144.61	ก.ย. 2568	
4	ดินลูกรังดินลูกรัง	ลบ.ม.	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.10	ต.ค. 2568	
5	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กคก.4.0มม.ขนาดตาราง0.20x0.	ตร.ม.	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	ก.ย. 2568	

กิจกุล ดีดวงพันธ์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านคำบัง - บ้านป่งโพน กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านคำบัง - บ้านป่งโพน กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ตำบลงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร				
สาย	รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านคำบัง -บ้านป่งโพน				
ตอน	1				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	มุกดาหาร	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	20ม.ตราที่เอ็ม	ตร.ม.	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	ก.ย. 2568	
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	26,495.33	0.00	0.00	0.00	0.00	26,495.33	ก.พ. 2560	
7	METALCAP+ทาสี+จาระบี	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
8	JOINTSEALER	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
9	JOINTFILLER	ตร.ม.	38.89	0.00	0.00	0.00	0.00	38.89	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
10	แผ่นพลาสติก	ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ

กิจกุล ดีดวงพันธ์

04 พฤศจิกายน 2568 09:02:11

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านคำบัง - บ้านป่งโพน กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ตำบลงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ไหลทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร					
สาย	รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านคำบัง -บ้านป่งโพน					
ตอน	1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	มุกดาหาร	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	30,517.76	0.00	0.00	0.00	0.00	30,517.76	ก.ค. 2567	
12	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
13	ทราย	บาท/ลบ.ม.	400.00	25.00	90.33	0.00	0.00	490.33	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านคำบัง - บ้านบ่งโพน กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลดงเย็น / เทศบาลตำบลดงเย็น
 เทศบาลเมืองมุกดาหาร 3,500 ตารางเมตร หนาทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินลูกรังดินลูกรัง	ลบ.ม.	X						หจก.ทรัพย์ปรีชาวิศวกรรม	31 ตุลาคม 2568	สืบราคาดินลูกรัง
2	แผ่นพลาสติก	ม.	X						โกลบอลเฮ้าส์	31 ตุลาคม 2568	สืบราคาแผ่นพลาสติก
3	METALCAP+ทาสี+จาระบี	ชุด	X						หจก.ทรัพย์ปรีชาวิศวกรรม	31 ตุลาคม 2568	สืบราคา METAL CAP + ทาสี + จาระบี
4	JOINTSEALER	ลิตร	X						หจก.ทรัพย์ปรีชาวิศวกรรม	31 ตุลาคม 2568	สืบราคา JOINT SEALER
5	JOINTFILLER	ตร.ม.	X						โกลบอลเฮ้าส์	31 ตุลาคม 2568	สืบราคา JOINT FILLER
6	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	X						หจก.ธนายุทธวิศวกรรม	03 พฤศจิกายน 2568	สืบราคาลูกรัง
7	ทราย	บาท/ลบ.ม.	X						หจก.ทรัพย์ปรีชาวิศวกรรม	03 พฤศจิกายน 2568	สืบราคาทราย

กิกกุล ดีดวงพันธ์

04 พฤศจิกายน 2568 09:02:14

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านคำบง - บ้านป่งโพน กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ตาบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15
หน่วยงาน เทศบาลตำบลคำบง / เทศบาลตำบลดงเย็น
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

รวมทั้งสิ้น (รายการ)		7	-	-	-	-	-			
----------------------	--	---	---	---	---	---	---	--	--	--

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านคำบัง - บ้านป่งโพ
 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร
 จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
 ตารางคาชนสงวสดูกอสราง รถบรรทุก 6 ลอ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) 3,500 ตารางเมตร ไหลทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83
19	64.58	90.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26
42	139.88	195.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67
65	215.19	301.27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านคำบง - บ้านบ่งโพน
 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร
 จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านคำบาง - บ้านป่งโพธิ์
 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร
 จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านคำบง - บ้านป่งโพน
กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร สำหรับถนนที่ก่อสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก
จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
3,500 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไร่ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านคำบง - บ้านป่งโพธิ์
กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร
จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
3,500 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร
เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แนน	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
9	งานลาดยางไพรโม้คัต	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานลาดยางแอสฟัลท์คัต	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.18	52.47
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลท์คัต	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรมิคอต	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.00-000 สายบ้านคำบง - บ้านป่งโพน

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 6

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซุดล็ก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ซุดล็ก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
	ซุดล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ซุดล็ก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
20	งาน Milling						
	ซุดล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ซุดล็ก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.96	2.44	3.05	22.40	23.01

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านคำบง - บ้านป่งโพธิ์ กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเท	327.00	327.00	327.00	327.00	327.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2242.99	565.23	942.05	824.29	753.64	682.99
3. ทราย 1.20 x 456.20	284.66	286.85	313.13	326.27	339.41
4. หิน 1.15 x 1144.61	1,145.18	958.26	968.79	1,005.65	954.31
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	2,322.07	2,514.16	2,433.21	2,412.56	2,303.71

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
รวม	=	บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	บาท/ตร.ม.