

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 - หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร โหลทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดงเย็น / เทศบาลตำบลดงเย็น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,498,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,498,177.67 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วิวัฒน์ชัย เจริญศักดิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดเทศบาลตำบลดงเย็น

7.2 อภิสิทธิ์ สมสมัย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 กิจกุล ดีดวงพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

กิจกุล ดีดวงพันธ์

13 พฤศจิกายน 2568 15:21:23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.๓.๐๐-๐๐๐ สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 - หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: เทศบาลตำบลดงเย็น/เทศบาลตำบลดงเย็น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ 1.1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	5,000.00	2.37	11,868.54	1.3642	2.37	11,868.54
2	1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 1.2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	239.000	181.46	42,861.71	1.3642	179.33	42,861.71
3	1.2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	200.000	534.79	106,958.00	1.3642	729.56	145,912.10

กัญญ์ ศิวะพันธุ์

13 พฤศจิกายน 2568 15:21:49

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.๓.๐๐-๐๐๐ สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 - หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลดงเย็น/เทศบาลตำบลดงเย็น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.2.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 1.2.3.1 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	200.000	154.67	30,934.00	1.3642	211.00	42,200.16
5	1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 1.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	4,090.000	387.48	1,549,920.00	1.3642	528.60	2,114,400.86
6	1.3.1.2 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	76.000	138.84	10,551.84	1.3642	189.40	14,394.82
7	1.3.1.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	320.000	99.58	31,865.60	1.3642	135.84	43,471.05
8	1.3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,000.000	51.58	51,580.00	1.3642	70.36	70,365.43

กิจจุล ศีตรงพันธ์

13 พฤศจิกายน 2568 15:21:49

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.๓.๐๐-๐๐๐ สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ ๑ - หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลดงเย็น/เทศบาลตำบลดงเย็น

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	1.4 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 1.4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C PIPE CULVERTS) ขนาด ๐.๔๐ ม.....	ม.	๑๒,๐๐๐	๗๔.๑๗	9,290.04	1.3642	1,056.12	12,673.47
10	2. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	๑,๐๐๐	๒๑.๖๕	21.65	1.3642	29.53	29.53
รวมราคากลาง								2,498,177.67

กฤษฎา ดีดวงพันธ์

13 พฤศจิกายน 2568 15:21:49

หน้า 3 จาก 3

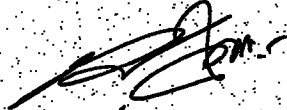
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านคงเย็น หมู่ที่ 1 - หลังโรงเรียนบ้านคงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ตำบลคงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลคงเย็น/เทศบาลตำบลคงเย็น



(อภิสิทธิ์ สมสมัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กิจกุล ดีดวงพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กิจกุล ดีดวงพันธ์

13 พฤศจิกายน 2568

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 -
หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น
อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร โหลทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1 งานถมป่าและขุดคอ

1.1.1.1 [2.1(1)]งานถมป่าและขุดคอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

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

ค่างานต้นทุน = 1.74 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ร.00-000 สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 -
 หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น
 อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร
 หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ใ้ละทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

1.2.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 15,000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	= 32,380 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง กม.	= 0,000 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 47,380 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $47,380 \times 1.60$	= 75,808 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 55,660 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 131,468 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 131,46 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นท.ถ.00-000 สายบ้านคงเย็น หมู่ที่ 1-
 หลังโรงเรียนบ้านคงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ตำบลคงเย็น
 อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร
 หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ใหลทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

1.2.2.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) = 400,000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง กม. = 0,000 บาท/ลบ.ม.

รวม = 400,000 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว $400,000 \times 1.40$ = 560,000 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชนิดที่ 75%) (ชนิดที่ 0) $\times 0.75$ = 34,792 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $560,000 + 34,792$ = 594,792 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 594,792 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ล.00-000 สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 -
 หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น
 อำเภอเมืองนุกดาหาร จังหวัดนุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร
 หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ไหลทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

1.2.3.1 [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 47.380×0.75	= 82.915 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชนิดหิน)	= 71.760 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $82.915 + 71.760$	= 154.675 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 154.67 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านคงเย็น หมู่ที่ 1 -
 หลังโรงเรียนบ้านคงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ดำบลคงเย็น
 อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร
 หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร โหลทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

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 4.000 x 10.00 เมตร	= 40.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 600.000 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 = 2,394,640 + 0.000	= 2,394,640 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	= 40.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 40.000 / 100	= 6.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 6.000 ลบ.ม. @ 2,394,640	= 14,367,840 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.250 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	= 22,350 บาท
14,900 x 0.250 x 6.000	
ค่าตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	= 0.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 1.000 บาท/ตร.ม.	= 40.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างละคิดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 x 10 เมตร	= 206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.170 x 40.000 ตร.ม.	= 486.800 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.410 x 40.000 ตร.ม.	= 376.400 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 40.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 15,499.390 บาท
ค่างานต้นทุน = 15,499.39 / 40.00	= 387.48 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ร.00-800 สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1-
 หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ค่าบดลงเย็น
 อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร
 ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร โหลทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

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

คิดจากความยาว 2.000 ม.

ค่าเหล็ก 4.460 กก. @ 26,495.330 (บาท/ตัน) / 1,000	= 118.169 บาท
METAL CAP + ทาสี + จารสี 0.000 ชุด @ 10,000	= 0.000 บาท
JOINT FILLER 0.250 ตร.ม. @ 38,890	= 9.722 บาท
JOINT SEALER 1.250 ลิตร @ 45,000	= 56.250 บาท
ค่าหยอดยาง 2.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	= 29.540 บาท
แผ่นพลาสติก 2.400 ม. @ 10,000	= 24.000 บาท
ไม้แบบ 0.300 ตร.ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 277.681 บาท
ค่างานต้นทุน = 277.68 / 2.00	= 138.84 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.๓0-000-สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1-
 หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ค่าปลดลงเย็น
 อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร
 หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร โหลทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

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

คิดจากความยาว 2,000 ม.

ค่าเหล็ก 4.460 กก. @ 26,495.330 (บาท/ตัน) / 1,000 = 118.169 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดทราย 2,000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดทราย) = 47,260 บาท

ค่าสี + จารสี 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT SEALER 0.750 ลิตร @ 45.000 = 33.750 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 199.179 บาท

ค่างานต้นทุน = 199.17 / 2.00 = 99.58 บาท/เมตร

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.๓-๐๐-๐๐๐ สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1-
 หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น
 อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร
 หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร โหลทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

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 = 515,847 / 10,000 = 51,58 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.๓.๐๐-๐๐๐ สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ ๑ -
 หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ค่าบดลงเย็น
 อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร
 หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร โหลทางสูงรังข้างละ 0.50 เมตร
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.4 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

1.4.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม. 1.000

ขุดดิน 0.800 ลบ.ม. @ 21.650	= 17.320 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 607.480 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น	
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเทียวละ 300 บาท	
ค่าขนส่ง 0.000 กม. = (0.000 X 13) + 300	= 300.000 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 300.000 / 32	= 9.375 บาท/ม.
ค่าวาง และกลับกลับ	= 140 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 774.175 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 774.17 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.๑๐-๐๐๐ สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1-
 หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น
 อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร
 ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ไหลทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	= 8.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	= 11.450 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 19.810 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 0.000×19.810	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - 1 เมตร)	= 21.650 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นท่อน	= 21.65 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.00-000 สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 - หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคาผลงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor P	ค่ามูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนที่ 1	Factor F ส่วนที่ 2
	ค่าดำเนินการ	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	5.8000	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 - หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร โหลทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง : 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
	ค่าฮานวอการ	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 : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 - หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร โหลทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง : 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 ส่วนที่ 1	Factor F ส่วนที่ 2
	ค่าดำเนินการ	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.00-000 สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 - หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร ทน 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร ทน 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการคำนวณราคากลาง (บาท)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนที่ 1	Factor F ส่วนที่ 2
	ค่าจำนวนการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่าค่าใช้	รวมค่าจ้าง					
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	1.0843	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0834	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

กฤษฎิ์ ตีวงทันต์

13 พฤศจิกายน 2568 15:22:55

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.๓.๐๐-๐๐๐ สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 - หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร โหลทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมใบรับ ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)		Factor F	Factor F กลุ่ม 1	Factor F กลุ่ม 2
	ค่าจำนวนการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	Factor F	(VAT)			
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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.๑.๐๐-๐๐๐ สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 - หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,831,240.07 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,831,240.07 บาท
 แหล่งของเงินงบประมาณ 2,498,000.00 บาท
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 - หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 - หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร โหลทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร					
สาย	รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 - หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น					
ตอน	1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	มุกดาหาร	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามูลค่าเงินบาท	31.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนคงที่		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		กำไรมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินลูกรังดินลูกรังราคาแพงดิน	ลบ.ม.	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	ทรายหยาบทรายหยาบราคาแพงทราย	ลบ.ม.	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	ค.ค. 2568	
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ 50 กก./ถุงตราพีโอ 299	ตัน	2,242.99	0.00	0.00	0.00	0.00	2,242.99	ค.ค. 2568	
4	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อย 3/4" ราคาแม่โรงโม่	ลบ.ม.	700.93	200.00	443.68	0.00	0.00	1,144.61	ค.ค. 2568	
5	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็ก 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20	ตร.ม.	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	ค.ค. 2568	

กิจกุล ดีดวงพันธ์

13 พฤศจิกายน 2568 15:23:09

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 - หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 - หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ควยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ใต้ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร					
สาย	รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 - หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น					
ตอน	1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	มุกดาหาร	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาประเมินโหล	31.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินคงเหลือจ่าย		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
5	20ม.ตราซีเอ็ม	ตร.ม.	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	ค.ศ. 2568	
6	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากอินรา งขึ้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.40ม.ยาว1 เมตร	ทอน	607.48	0.00	0.00	0.00	0.00	607.48	ค.ศ. 2567	
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส นผ่านศูนย์กลาง19ม.ยาว10เมตร	ตัน	26,495.33	0.00	0.00	0.00	0.00	26,495.33	ก.พ. 2560	
8	CAP+พาสี+จาระบี	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
9	JOINTFILLER	ตร.ม.	38.89	0.00	0.00	0.00	0.00	38.89	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

ภิกขุกล ดิวงษ์พันธ์

13 พฤศจิกายน 2568-15:23:09

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.๑.00-000 สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 - หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.๑.00-000 สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 - หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ใต้ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร					
สาย	รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.๑.00-000 สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 - หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น					
ตอน	1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	มุกดาหาร	เขตฝนตก	ปกติ	ปริมาณน้ำไหล	31.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนภายใน		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ คัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
10	JOINTSEALER	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
11	น้ำมันพลาสติก	ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
12	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร	ตัน	30,517.76	0.00	0.00	0.00	0.00	30,517.76	ก.ค. 2567	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.00-000 สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 - หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อําเภอบึงนาราง จังหวัดนํนการ จ้างวัสดุก่อสร้าง ค่าวัสดุประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ใต้ทางลูกรังกว้างละ 0.50 เมตร

หน่วยงาน เทศบาลตำบลดงเย็น 64 หมู่ 6 บ้านดงเย็น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างหรือแหล่งวัสดุ	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สถานที่ประกอบ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินลูกรังดินลูกรังรํากราณแหล่งดิน	ลบ.ม.	X						ทจก.สนวช.วิศวกรรม	10 พฤศจิกายน 2568	สืบราคาดินลูกรัง ราคา ณ แหล่งดิน
2	CAP+ทาสี+จาระบี	ชุด	X						ทจก.ทวีปบริษัทวิศวกรรม	10 พฤศจิกายน 2568	สืบราคาCAP + ทาสี + จาระบี
3	JOINTFILLER	ตร.ม.	X						ทจก.ทวีปบริษัทวิศวกรรม	10 พฤศจิกายน 2568	สืบราคา JOINT FILLER
4	JOINTSEALER	ลิตร	X						ทจก.ทวีปบริษัทวิศวกรรม	10 พฤศจิกายน 2568	สืบราคา JOINT SEALER
5	แผ่นพลาสติก	ม.	X						โกลบอลเฮ้าส์	10 พฤศจิกายน 2568	สืบราคาแผ่นพลาสติก
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			5	-	-	-	-	-			

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านคงเย็น หมู่ที่ 1 -
 หลังโรงเรียนบ้านคงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ตำบลคงเย็น
 อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีสถานที่รวมไม่เกิน 15 คัน)
 หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร โหลดทางถูกรั้งข้างละ 0.50 เมตร
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดอย่าง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ความที่ ๑๒๓ / ๑๘
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	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/คัน)	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	154.58
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.33
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.25
42	139.88	195.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	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	218.75
48	159.53	223.33
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	250.83
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	278.33
61	202.09	282.92
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67
65	215.19	301.25

กิจกุล ศีตวงพันธ์

13 พฤศจิกายน 2568 15:23:35

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 -
 หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร หรือมีค่าประมาณ 21,000 บาท
 อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร
 หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร โหลทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	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/คัน)	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	457.13
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/คัน)	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 : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 -
 หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร หรือมีพื้นที่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร แต่มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,000 ตารางเมตร
 อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร
 หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร โหลทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	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/คัน)	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/คัน)	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1-
หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 21,337.15
อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร โหลทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

- ราคากลางตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าบริการส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 -
 หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ค่าบดลงเย็น
 อำเภอเมืองนุกดาหาร จังหวัดนุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ (กรอบน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร โหลดทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : คำวนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52
19	49.33	69.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02
42	107.54	150.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47
65	165.72	232.00

กิจกุล ดีดวงพันธ์

13 พฤศจิกายน 2568 15:23:35

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 -
 หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร หรือมีพื้นที่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร
 อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร
 หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร โหลทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

ระยะชนส้ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.70
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05

ระยะชนส้ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09

ระยะชนส้ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26

กิจกุล ดีดวงพันธ์

13 พฤศจิกายน 2568 15:23:35

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 -
 หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร โดย
 อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร
 หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร โหลทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.18	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.83
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 -
หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร 21.57.12
อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร โหลทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

- ราคากลางตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/คัน
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไร่ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อคัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.00-000 สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 -

หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น

อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร โหลดทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71
19	30.66	42.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61
42	67.02	93.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53
65	103.37	144.72

กิจกุล ดีดวงพันธ์

13 พฤศจิกายน 2568 15:23:35

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 -
 หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร หรือมีค่าประมาณ 2 บอร์ด
 อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร
 ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร โหลทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.05	162.46
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.48	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17

กิจกุล ศีตวงพันธ์

13 พฤศจิกายน 2568 15:23:35

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 -

หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร หรือ 2 บอร์ด

อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร

หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร โหลทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.90	385.98
175	277.50	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

กิจกมล สีดวงพันธ์

13 พฤศจิกายน 2568 15:23:35

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.๓.๐๐-๐๐๐ สายบ้านคางเย็น หมู่ที่ 1-
หลังโรงเรียนบ้านคางเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร 42 บ. 3 ร. ๖ ค. ๖
อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร โหลทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/คัน
- 2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อคัน
- หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.00-000 สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 -

หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น

อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร

รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร โหลทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคามันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยกalkค่าเป็นการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางบ่าชุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.32	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
	- ดันและดัก	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
	- ดันและดัก	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
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	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	งานโหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						

กิจกุล ศีตวงพันธ์

13 พฤศจิกายน 2568 15:23:48

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.00-000 สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 -

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง สว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ผันซุก	ปกติ	ผันซุก
	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	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	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	งานลาดยางใหม่โคต	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานลาดยางแตกโคต	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	50.81	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 ขจัดฝุ่น (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.บนผิวแตกโคต	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42

กิจกุล ดีดวงพันธ์

13 พฤศจิกายน 2568 15:23:48

หน้า 2 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ผันซุก	ปกติ	ผันซุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 คัน 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
	ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดทราย	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าปูผิวทางคอนกรีต	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	36.40	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.๓.๐๐-๐๐๐ สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 -

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 -

หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร โหลทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	327.00	327.00	327.00	327.00	327.00	327.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2242.99	942.05	824.29	824.29	753.64	518.13	1,177.56
3. ทราย 1.20 x 400.00	207.36	240.96	230.88	244.80	188.64	359.52
4. หิน 1:15 x 1144.60	970.11	942.47	929.30	950.36	1,109.64	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	2,446.52	2,334.72	2,311.47	2,275.80	2,143.41	1,864.08

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น มท.ถ.00-000 สายบ้านดงเย็น หมู่ที่ 1 -

หลังโรงเรียนบ้านดงเย็น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.15

ข้อมูลงานคอนกรีต Class คกคก ที่มีพื้นที่ฐานกรวยของหลอดเมตร โหลทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

ไม่พบข้อมูลงานคอนกรีตสำหรับโครงการนี้



รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า 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.

