

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงขวาง หมู่ที่ ๓ - บ้านดงมะไฟประชาพัฒนา หมู่ที่ ๑๑
สายทั้งข้างแสงทอง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๔๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๘๘๐.๐๐ ตารางเมตร
ลงลูกรังไหลทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงขวาง หมู่ที่ ๓ - บ้านดงมะไฟประชาพัฒนา
หมู่ที่ ๑๑ สายทั้งข้างแสงทอง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๔๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๘๘๐.๐๐ ตารางเมตร

1 งานรื้อถอนโครงสร้างถนนเดิม

1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1.1 [1.5 (2)]งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS) (ขนาดท่อ 0.40 ม.)

คิดจากการขุดรื้อท่อเดิมออกกรณีกำหนดให้รักษาสภาพท่อเดิมไว้ใช้งาน

ต่อ

ขุดห่างจากริมท่อนอกข้างละ 0.50 ม.

คิดจากความยาวท่อ 1.00 ม.

ปริมาตรงานขุด = 1.500 ลบ.ม.

ค่าขุดดินและรื้อท่อออก 1.500 ลบ.ม. @ 61.003 = 91.504 บาท/ม.

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน

ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 5.000 กม. = (23.450 X 13) + 300 = 604.850 บาท/เที่ยว

เฉลี่ย = 604.850 / 32 = 18.901 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 91.50 + 18.90 = 110.40 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงขวาง หมู่ที่ ๓ - บ้านดงมะไฟประชาพัฒนา หมู่ที่ ๑๑
 สายทั้งข้างแสงทอง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๔๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๘๐.๐๐ ตารางเมตร
 ลงลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงขวาง หมู่ที่ ๓ - บ้านดงมะไฟประชาพัฒนา
 หมู่ที่ ๑๑ สายทั้งข้างแสงทอง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๔๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๘๐.๐๐ ตารางเมตร

2 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	= 9.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	= 19.530 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 28.810 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.300 X 28.810	= 37.453 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	= 23.550 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 61.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงขวาง หมู่ที่ ๓ - บ้านดงมะไฟประชาพัฒนา หมู่ที่ ๑๑
สายทุกข้างแสงทอง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๔๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๘๐.๐๐ ตารางเมตร
ลงลูกรังไหลทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงขวาง หมู่ที่ ๓ - บ้านดงมะไฟประชาพัฒนา
หมู่ที่ ๑๑ สายทุกข้างแสงทอง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๔๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๘๐.๐๐ ตารางเมตร

3 งานดิน

3.1 งานดิน (EARTHWORK)

3.1.1 งานถางป่าและขุดตอ

3.1.1.1 [2.1(1)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.880 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.88 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงขวาง หมู่ที่ ๓ - บ้านดงมะไฟประชาพัฒนา หมู่ที่ ๑๑
 สายหักข้างแสงทอง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๔๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๘๐.๐๐ ตารางเมตร
 ลงลูกรังไหลทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงขวาง หมู่ที่ ๓ - บ้านดงมะไฟประชาพัฒนา
 หมู่ที่ ๑๑ สายหักข้างแสงทอง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๔๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๘๐.๐๐ ตารางเมตร

4 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

4.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

4.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

4.1.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	= 220.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 92.000 กม.	= 224.340 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 444.340 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 444.340×1.40	= 622.076 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	= 38.842 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $622.076 + 38.842$	= 660.918 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 660.91 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงขวาง หมู่ที่ ๓ - บ้านดงมะไฟประชาพัฒนา หมู่ที่ ๑๑
 สายทั้งข้างแสงทอง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๔๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๘๐.๐๐ ตารางเมตร
 ลงลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงขวาง หมู่ที่ ๓ - บ้านดงมะไฟประชาพัฒนา
 หมู่ที่ ๑๑ สายทั้งข้างแสงทอง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๔๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๘๐.๐๐ ตารางเมตร

4 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

4.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

4.1.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

4.1.2.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	= 35.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 35.000 กม.	= 136.440 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 187.270 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 187.270×1.25	= 234.087 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง 10.000 บาท/ลบ.ม.	= 10.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $234.087 + 10.000$	= 244.087 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 244.08 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงขวาง หมู่ที่ ๓ - บ้านดงมะไฟประชาพัฒนา หมู่ที่ ๑๑
สายทั้งข้างแสงทอง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๔๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๘๐.๐๐ ตารางเมตร
ลงลูกรังไหลทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงขวาง หมู่ที่ ๓ - บ้านดงมะไฟประชาพัฒนา
หมู่ที่ ๑๑ สายทั้งข้างแสงทอง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๔๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๘๐.๐๐ ตารางเมตร

5 งานผิวทาง

5.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

5.1.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 2.000 x 10.00 เมตร	= 20.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 747.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	= 30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,299.610 + 30.000	= 2,329.610 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	= 20.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 20.000 / 100	= 3.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 3.000 ลบ.ม. @ 2,329.610	= 6,988.830 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.311 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	= 15.861 บาท
17.000 x 0.311 x 3.000	
ค่าตะแกรงเหล็ก 20.000 ตร.ม. x 31.000 บาท/ตร.ม.	= 620.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 20.000 ตร.ม. x 6.000 บาท/ตร.ม.	= 120.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 21.940 X 10 เมตร	= 219.400 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.930 X 20.000 ตร.ม.	= 258.600 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 10.490 X 20.000 ตร.ม.	= 209.800 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 20.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 8,432.491 บาท
ค่างานต้นทุน = 8,432.49 / 20.00	= 421.62 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงขวาง หมู่ที่ ๓ - บ้านดงมะไฟประชาพัฒนา หมู่ที่ ๑๑
 สายทั้งข้างแสงทอง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๔๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๘๐.๐๐ ตารางเมตร
 ลงลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงขวาง หมู่ที่ ๓ - บ้านดงมะไฟประชาพัฒนา
 หมู่ที่ ๑๑ สายทั้งข้างแสงทอง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๔๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๘๐.๐๐ ตารางเมตร

5 งานผิวทาง

5.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

5.1.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

ค่าเหล็ก 15.600 กก. @ 26,561.390 (บาท/ตัน) /1,000 = 414.357 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 14.000 ชุด @ 14.000 = 196.000 บาท

JOINT FILLER 0.600 ตร.ม. @ 70.000 = 42.000 บาท

JOINT SEALER 2.500 ลิตร @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าหยอดยาง 4.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 66.840 บาท

แผ่นพลาสติก 4.000 ม. @ 7.500 = 30.000 บาท

ไม้แบบ 0.600 ตร.ม. @ 299.757 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 749.197 บาท

ค่างานต้นทุน = 749.19 / 4.00 = 187.29 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงขวาง หมู่ที่ ๓ - บ้านดงมะไฟประชาพัฒนา หมู่ที่ ๑๑
 สายทั้งข้างแสงทอง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๔๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๘๐.๐๐ ตารางเมตร
 ลงลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงขวาง หมู่ที่ ๓ - บ้านดงมะไฟประชาพัฒนา
 หมู่ที่ ๑๑ สายทั้งข้างแสงทอง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๔๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๘๐.๐๐ ตารางเมตร

5 งานผิวทาง

5.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

5.1.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

ค่าเหล็ก 15.610 กก. @ 26,561.390 (บาท/ตัน) /1,000 = 414.623 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 4.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 102.880 บาท

และหยอดยาง)

ค่าสี + จาระบี 14.000 ชุด @ 4.000 = 56.000 บาท

JOINT SEALER 1.500 ลิตร @ 7.500 = 11.250 บาท

แผ่นพลาสติก 4.000 ม. @ 7.500 = 30.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 614.753 บาท

ค่างานต้นทุน = 614.75 / 4.00 = 153.68 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงขวาง หมู่ที่ ๓ - บ้านดงมะไฟประชาพัฒนา หมู่ที่ ๑๑
 สายทั้งข้างแสงทอง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๔๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๘๐.๐๐ ตารางเมตร
 ลงลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงขวาง หมู่ที่ ๓ - บ้านดงมะไฟประชาพัฒนา
 หมู่ที่ ๑๑ สายทั้งข้างแสงทอง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๔๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๘๐.๐๐ ตารางเมตร

5 งานผิวทาง

5.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

5.1.1.4 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 17.760 กก. @ 20,126.370 (บาท/ตัน) /1,000) = 357.444 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 257.200 บาท

และหยอดยาง)

JOINT SEALER 3.750 ลิตร @ 7.500 = 28.125 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 642.769 บาท

ค่างานต้นทุน = 642.76 / 10.00 = 64.27 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงขวาง หมู่ที่ ๓ - บ้านดงมะไฟประชาพัฒนา หมู่ที่ ๑๑
 สายทั้งข้างแสงทอง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๔๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๘๐.๐๐ ตารางเมตร
 ลงลูกรังไผ่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงขวาง หมู่ที่ ๓ - บ้านดงมะไฟประชาพัฒนา
 หมู่ที่ ๑๑ สายทั้งข้างแสงทอง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๔๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๘๐.๐๐ ตารางเมตร

6 งานโครงสร้าง

6.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

6.1.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม. 1.000

ชุดดิน 1.050 ลบ.ม. @ 61.003	= 64.053 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 550.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น	
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 5.000 กม. = (16.750 X 13) + 300	= 517.750 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 517.750 / 32	= 16.179 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 140 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 770.232 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 770.23 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงขวาง หมู่ที่ ๓ - บ้านดงมะไฟประชาพัฒนา หมู่ที่ ๑๑
สายทั้งข้างแสงทอง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๔๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๘๐.๐๐ ตารางเมตร
ลงลูกรังไผ่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงขวาง หมู่ที่ ๓ - บ้านดงมะไฟประชาพัฒนา
หมู่ที่ ๑๑ สายทั้งข้างแสงทอง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๔๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๘๐.๐๐ ตารางเมตร

7 งานเบ็ดเตล็ด

7.1 ป้ายโครงการ

ค่าดำเนินการ	= 3,396.460 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	= 3,396.46 บาท/ชุด