

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ 8 ไปถึงบ้านขนาด หมู่ที่ 6 ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์
จังหวัดสุรินทร์ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 232.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,392 ตารางเมตร
พร้อมวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก. ชั้น 3 ปากลิ้นราง ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 14 ท่อน
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ / องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,186,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 02 กุมภาพันธ์ 2569 เป็นเงิน 1,063,713.40 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศิริเพ็ญ ดาบทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

7.2 ศรีณย์พร คชเสนา กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองคลัง

7.3 จรรรพงค์ คงราช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ 8 ไปถึงบ้านขนาด หมู่ที่ 6 ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 232.00 เมตร หนา 0.05 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,392 ตารางเมตร พร้อมวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก. ชั้น 3 ปากล้นราง ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 14 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ/องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถางป่าและขุดต่อ 1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	150.000	5.56	834.00	1.3642	7.58	1,137.74
2	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	141.520	1,184.82	167,675.72	1.3642	1,616.33	228,743.21
3	2.1.2 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	1,392.000	84.91	118,194.72	1.3642	115.83	161,241.23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ 8 ไปถึงบ้านขนาด หมู่ที่ 6 ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 232.00 เมตร หนา 0.05 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,392 ตารางเมตร พร้อมวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก. ชั้น 3 ปากปลีราง ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 14 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ/องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่หินคลุก) 3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	1,392.000	34.29	47,731.68	1.3642	46.77	65,115.55
5	3.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	1,392.000	304.88	424,392.96	1.3642	415.91	578,956.87
6	4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) 5. งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	ตร.ม.	48.900	290.00	14,181.00	1.3642	395.61	19,345.72
7	5.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.....	ม.	14.000	478.75	6,702.50	1.3642	653.11	9,143.55
8	6. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	21.65	21.65	1.3642	29.53	29.53
							รวมราคากลาง	1,063,713.40

ศิริเพ็ญ ดาบทอง

03 กุมภาพันธ์ 2569 11:14:22

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ 8 ไปถึงบ้านขนาด หมู่ที่ 6 ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 232.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,392 ตารางเมตร พร้อมวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก. ชั้น 3 ปากล้นราง ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 14 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ/องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ 8 ไปถึงบ้านขนาด หมู่ที่ 6 ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 232.00 เมตร หนา 0.05 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,392 ตารางเมตร พร้อมวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก. ชั้น 3 ปากปลั๊กราง ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 14 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ/องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ

(ศิริเพ็ญ ดาบทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ศรัณย์พร คชเสนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จรรรพงค์ คงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศิริเพ็ญ ดาบทอง

03 กุมภาพันธ์ 2569

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ 8 ไปถึงบ้านขนาด หมู่ที่ 6 ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 232.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,392 ตารางเมตร พร้อมวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก. ชั้น 3 ปากลิ้นราง ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 14 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถมป่าและขุดตอ

1.1.1 [2.1(3)]งานถมป่าและขุดตอ ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดหนัก) = 5.560 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 5.56 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ 8 ไปถึงบ้านขนาด หมู่ที่ 6 ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 232.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,392 ตารางเมตร พร้อมวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก. ชั้น 3 ปากลิ้นราง ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 14 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม้ (รวมค่าตัด)	=	607.480 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 48.000 กม.	=	107.100 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	714.580 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 714.580×1.50	=	1,071.870 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	24.850 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	88.100 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $1,071.870 + 24.850 + 88.100$	=	1,184.820 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,184.82 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ 8 ไปถึงบ้านขนาด หมู่ที่ 6 ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 232.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,392 ตารางเมตร พร้อมวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก. ชั้น 3 ปากลิ้นราง ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 14 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.1.2 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ซุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)

(ชั้นรองพื้นทางวัสดุรวม)

$$\text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ซุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)} = 36.180 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ซุด (d)} = 2.200 \text{ ตัน/ลบ.ม.}$$

$$\text{ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 \% \times d \times 0.20 (ถ้ามี)} = 0.000 \text{ ตัน/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่างาน AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)} = 0.000 \text{ บาท/ตัน}$$

$$\text{ค่างาน AC} = 0.000 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.500 \% \times d \times 0.20} = 0.015 \text{ ตัน/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)} = 2,621.940 \text{ บาท/ตัน}$$

$$\text{ค่าปูนซีเมนต์} = 39.329 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ ลูกจริง) \times 0.20 (ความหนา)} = 9.408 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 36.18 + 0.00 + 39.32 + 9.40 = 84.91 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ 8 ไปถึงบ้านขนาด หมู่ที่ 6 ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 232.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,392 ตารางเมตร พร้อมวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก. ชั้น 3 ปากลิ้นราง ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 14 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

ค่าช่าง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X (26,884.760 บาท/ตัน) / 1,000 = 26.884 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 7.410 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 26.884 + 7.410 = 34.294 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 34.29 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ 8 ไปถึงบ้านขนาด หมู่ที่ 6 ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 232.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,392 ตารางเมตร พร้อมวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก. ชั้น 3 ปากลิ้นราง ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 14 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 158.730 บาท/ตัน	=	1.909 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 28,167.500 บาท/ตัน	=	1,464.710 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 750.560 บาท/ลบ.ม.	=	555.414 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	98.710 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,539.733 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,539.73 / 8.33	=	304.88 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ 8 ไปถึงบ้านขนาด หมู่ที่ 6 ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 232.00 เมตร หหนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,392 ตารางเมตร พร้อมวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก. ชั้น 3 ปากลิ้นราง ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 14 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 0.000 กก./ตร.ม. @ 0.000 (บาท/กก.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.000 กก./ตร.ม. @ 0.000 (บาท/กก.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ 8 ไปถึงบ้านขนาด หมู่ที่ 6 ตำบลกาเกาะ อำเภอมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 232.00 เมตร ทหนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,392 ตารางเมตร พร้อมวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก. ชั้น 3 ปากลิ้นราง ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 14 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม. 1.000

ขุดดิน 1.400 ลบ.ม. @ 21.650	= 30.310 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 299.070 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน	
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 0.000 กม. = (0.000 X 13) + 300	= 300.000 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 300.000 / 32	= 9.375 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 140 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 478.755 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 478.75 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ 8 ไปถึงบ้านขนาด หมู่ที่ 6 ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 232.00 เมตร หิน 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,392 ตารางเมตร พร้อมวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก. ชั้น 3 ปากลิ้นราง ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 14 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	= 8.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 8.360 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 0.000 X 8.360	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	= 21.650 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 21.65 บาท/ลบ.ม.