

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างและซ่อมแซมถนนลูกรัง(72.14.11.06)ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 จำนวน 1 โครงการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1.1 [1.2]งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15.000 ซม.
ปริมาตรคอนกรีต 1362	=	0.150 ลบ.70ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.150×1.70	=	0.255 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 0.150×400	=	60.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ดันและตัก = 0.255×38.570	=	9.835 บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 1.000 กม. = 0.255×18.950	=	4.832 บาท/ตร.ม.
รวม	=	74.667 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	74.66 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างและซ่อมแซมถนนลูกรัง(72.14.11.06)ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 จำนวน 1 โครงการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

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)	=	420.560 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	420.560 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 420.560×1.40	=	588.784 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	33.097 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $588.784 + 33.097$	=	621.881 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	621.88 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างและซ่อมแซมถนนลูกรัง(72.14.11.06)ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 จำนวน 1 โครงการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1.1.1 [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	=	0.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 0.000 ลบ.ม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,996.410 + 0.000	=	1,996.410 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. @ 1,996.410	=	11,978.460 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 13.520 x 0.000 x 6.000	=	0.000 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 27.000 บาท/ตร.ม.	=	1,080.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	200.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 11.930 X 40.000 ตร.ม.	=	477.200 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 8.730 X 40.000 ตร.ม.	=	349.200 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 40.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	14,290.860 บาท
ค่างานต้นทุน = 14,290.86 / 40.00	=	357.27 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างและซ่อมแซมถนนลูกรัง(72.14.11.06)ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 จำนวน 1 โครงการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

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

คิดจากความยาว 32.000 ม.

ค่าเหล็ก 0.000 กก. @ 20,527.700 (บาท/ตัน) /1,000 = 0.000 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT FILLER 0.000 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT SEALER 62.000 ลิตร @ 20.000 = 1,240.000 บาท

ค่าหยอดยาง 32.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 436.800 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ไม้แบบ 0.000 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,676.800 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,676.80 / 32.00 = 52.40 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างและซ่อมแซมถนนลูกรัง(72.14.11.06)ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 จำนวน 1 โครงการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

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

คิดจากความยาว 320.000 ม.

ค่าเหล็ก 0.000 กก. @ 20,527.700 (บาท/ตัน) /1,000 = 0.000 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 320.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 7,171.200 บาท

ค่าสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT SEALER 0.000 ลิตร @ 20.000 = 0.000 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 7,171.200 บาท

ค่างานต้นทุน = 7,171.20 / 320.00 = 22.41 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างและซ่อมแซมถนนลูกรัง(72.14.11.06)ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 จำนวน 1 โครงการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.4.1 งานระบายน้ำบนสะพาน (BRIDGE DRAINAGE)

1.4.1.1 [6.19(2)]ตะแกรงเหล็ก (GRATING)

CAST IRON GRATING 1 อัน @ 32.000	=	32.000 บาท
ค่าขนส่งและติดตั้ง 1 อัน @ 0.000	=	0.000 บาท
รวม	=	32.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	32.00 บาท/EACH.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างและซ่อมแซมถนนลูกรัง(72.14.11.06)ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 จำนวน 1 โครงการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.4.1 งานระบายน้ำบนสะพาน (BRIDGE DRAINAGE)

1.4.1.2 เหล็กเสริม Ø 15 มม.

CAST IRON GRATING 1 อัน @ 314.000	=	314.000 บาท
ค่าขนส่งและติดตั้ง 1 อัน @ 0.000	=	0.000 บาท
รวม	=	314.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	314.00 บาท/EACH.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างและซ่อมแซมถนนลูกรัง(72.14.11.06)ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 จำนวน 1 โครงการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานวางระบายน้ำ

2.1 งานดิน (EARTHWORK)

2.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

2.1.1.1 [2.2(5)]งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

คิดค่าใช้จ่ายเหมือนรายการที่ 2.2(1) = 20.710 บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม

ซึ่งอ่อนกว่าปกติ ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%

ค่างานต้นทุน = $20.71 \times 1.10 = 22.78$ บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างและซ่อมแซมถนนลูกรัง(72.14.11.06)ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 จำนวน 1 โครงการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานวางระบายน้ำ

2.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

2.2.1.2 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DITCH)

2.2.1.2.1 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร(นน.4.99กก./เส้น)

128 128.00 เส้น



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างและซ่อมแซมถนนลูกรัง(72.14.11.06)ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 จำนวน 1 โครงการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานวางระบายน้ำ

2.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

2.2.1.2 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DITCH)

2.2.1.2.2 เหล็กฉากขนาด50x50x4มม.ยาว6เมตรน้ำหนัก18.4กก

480 480.00 บาท/ท่อน



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างและซ่อมแซมถนนลูกรัง(72.14.11.06)ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 จำนวน 1 โครงการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานวางระบายน้ำ

2.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

2.2.1.2 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DITCH)

2.2.1.2.3 ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.25มม.(เบอร์18)

43.00 43.00 บาท/กก.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างและซ่อมแซมถนนลูกรัง(72.14.11.06)ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 จำนวน 1 โครงการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานวางระบายน้ำ

2.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

2.2.1.3 คอนกรีต 1:2:4

1716

= 1716 1,996.00



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างและซ่อมแซมถนนลูกรัง(72.14.11.06)ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 จำนวน 1 โครงการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานวางระบายน้ำ

2.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

2.2.1.4 คอนกรีตหยาบ 1:3:5

1796.85 1,796.85 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างและซ่อมแซมถนนลูกรัง(72.14.11.06)ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 จำนวน 1 โครงการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานวางระบายน้ำ

2.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

2.2.1.5 ไม้แบบหล่อคอนกรีต

330 330.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างและซ่อมแซมถนนลูกรัง(72.14.11.06)ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 จำนวน 1 โครงการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานวางระบายน้ำ

2.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.3.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

2.3.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	420.560 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	420.560 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 420.560×1.40	=	588.784 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	33.097 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $588.784 + 33.097$	=	621.881 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	621.88 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างและซ่อมแซมถนนลูกรัง(72.14.11.06)ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 จำนวน 1 โครงการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	7.960 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	7.960 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 0.000 X 7.960	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	20.710 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	20.71 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างและซ่อมแซมถนนลูกรัง(72.14.11.06)ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 จำนวน 1 โครงการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 ตะปูตอกไม้ ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว

49.07 49.07 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างและซ่อมแซมถนนลูกรัง(72.14.11.06)ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 จำนวน 1 โครงการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 เหล็กแผ่นหนา 4 มม.กว้าง 0.50 ม.ยาว 6 ม.

520 520.00 บาท/แผ่น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างและซ่อมแซมถนนลูกรัง(72.14.11.06)ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำกลางถนน(ช่วงที่ 2)สามแยกมะขามโพรง-บ่อประปาหนองไก่อดำ หมู่ที่ 2 จำนวน 1 โครงการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 ลูกรังปรับพื้นทาง + ไหล่ทาง

244 244.00 บาท/ลบ.ม.

