

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่เตรียมจัดสรรและราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

.....
 งบกว่าค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายจากทางหลวงชนบท รอ.4065
 บ้านท่าสะแบง หมู่ที่ 4 - บ้านห้วยหลิม หมู่ที่ 3 ตำบลมะบัว อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด

.....
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete

.....
 สายจากทางหลวงชนบท รอ.4065 บ้านท่าสะแบง หมู่ที่ 4 - บ้านห้วยหลิม หมู่ที่ 3 ตำบลมะบัว อำเภอทุ่งเขาหลวง
 จังหวัดร้อยเอ็ด

.....
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,378,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

.....
 โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากทางหลวงชนบท รอ.4065 บ้านท่าสะแบง หมู่ที่ 4 -
 บ้านห้วยหลิม หมู่ที่ 3 ตำบลมะบัว อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง
 2,300 เมตร ทน 0.05 เมตร

5. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 9,272,178.77 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 คณะกรร บัญชี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 บุคลากรรณ ภาณัติกร กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.3 นิภาพร เทพทองพูล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

Asphaltic Concrete

แบบฟอร์มรายงานผลการปฏิบัติงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
ประเภทวิชา/งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายจากทางหลวงชนบท รอ.4065 บ้านท่าสะแบง หมู่ที่ 4 - บ้านทวยหลิม หมู่ที่ 3 ตำบลมะขาม อำเภอทุ่งเขาหลวง
จังหวัดร้อยเอ็ด ภายใต้งบประมาณค่าก่อสร้าง (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่	คำอธิบาย	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาผลได้
1	1.1 งานรองพื้นทางลูกรัง	1.1 งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	2,806.000	201.48	565,352.88	1.3465	271.29	761,247.65
2	1.2 งานพื้นทางลูกรัง	1.2 งานพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	2,622.000	201.48	528,280.56	1.3465	271.29	711,329.77
3	1.3 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที	ชุดเสถียร 0.20 ม. (Pavement in Place Recycling) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)	ตร.ม.	11,500.000	86.03	989,345.00	1.3465	115.83	1,332,153.04
4	1.4.1 งานดินชั้นทาง (EMBANKMENT)	1.4.1 งานดินชั้นทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	4,600.000	127.35	585,810.00	1.3465	171.47	788,793.16
5	2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	1.4.2.1 งานถางป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	13,800.000	3.67	50,646.00	1.3465	4.94	68,194.83

รูปภาพประกอบ

27 พฤศจิกายน 2568 09:22:01

หน้า 1 จาก 3

ผู้โครงการ/งานก่อสร้าง	วิศวกรจากกองช่างโครงสร้างทางรถไฟการรถไฟแห่งประเทศไทย
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง (e-pidling)	นายวิชาญ นามะกุล วิศวกรชำนาญการพิเศษ กองการโยธา กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กรมการขนส่งทางบก/กองการจราจรและวิศวกรรมจราจร กรมการขนส่งทางบก

[illegible]

ប្រជុំគណៈកម្មាធិការ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច

3 676 2 6966

[illegible]

ประเภทงานจ้างก่อสร้างโครงสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete ระยะทางประมาณ 50.4065 กิโลเมตร 4 - งานทาสีผิวถนน 3 - งานทาสีผิวถนน

[illegible][illegible][illegible]

แบบร่างรายงานสรุปผลการดำเนินงานและแผนปฏิบัติการ

ผู้โครงการ/งานก่อสร้าง
ประกาศทางกองโครงการก่อสร้างทางคอนกรีต Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท ร.อ.4065 บ้านท่าเสาแบบ หมู่ที่ 4 - บ้านท่าเสาหมู่ที่ 3 ตำบลท่าเสา อำเภอเมืองพะเยา

จังหวัดพะเยา (e-bidding)

ผู้โครงการ/งานก่อสร้าง
ผู้เสนอราคา/ผู้รับจ้าง

ผู้เสนอราคา/ผู้รับจ้าง

นายสมชาย ใจดี
(ผู้รับจ้าง)

นายสมชาย ใจดี
(ผู้รับจ้าง)

นายสมชาย ใจดี
(ผู้รับจ้าง)

แบบสรุปราคาวัสดุ

กลุ่มงาน/งาน		งานระบุวัสดุซื้อ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายจากทางหลวงชนบท 30.4065 บำนาสสะแบง หมู่ที่ 4 - บ้านทวายหลิม หมู่ที่ 3 ตำบลมะปราง อำเภอ ทงตะหวง จังหวัด ร้อยเอ็ด		
	อำเภอทงตะหวง จังหวัดร้อยเอ็ด ภายวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายจากทางหลวงชนบท 30.4065		
	สถานก่อสร้าง		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่			

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หน่วย
1	งานโครงสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete ขนาด 60 ซม. พร้อมติดตั้งทางระบายน้ำ จำนวน 3 ชุด	207,000.00	0.00	207,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				207,000.00	

หน่วย : บาท

ภาพประกอบ

27 พฤศจิกายน 2568 09:22:56

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายจากทางหลวงชนบท รอ.4065 บ้านท่าละแบง หมู่ที่ 4 - บ้านห้วยหลิ้ม หมู่ที่ 3 ตำบลมะบะา อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายจากทางหลวงชนบท รอ.4065 บ้านท่าละแบง หมู่ที่ 4 - บ้านห้วยหลิ้ม หมู่ที่ 3 ตำบลมะบะา อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางลูกรัง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.000 กม.	=	44.410 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	91.480 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 91.480 X 1.60	=	146.368 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จายรวม	=	201.488 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	201.48 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concreate สายจากทางหลวงชนบท รอ.4065 บ้านท่าสะแบง หมู่ที่ 4 - บ้านห้วยหลึม หมู่ที่ 3 ตำบลมะบะา อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concreate สายจากทางหลวงชนบท รอ.4065 บ้านท่าสะแบง หมู่ที่ 4 - บ้านห้วยหลึม หมู่ที่ 3 ตำบลมะบะา อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.2 [3.1(1.1)]งานพื้นทางลูกรัง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)	=	32.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.000 กม.	=	44.410 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	91.480 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 91.480 X 1.60	=	146.368 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ยรวม	=	201.488 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุ	=	201.48 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายจากทางหลวงชนบท รอ.4065 บ้านท่าสะแบง หมู่ที่ 4 - บ้านหายหลิม หมู่ที่ 3 ตำบลมะบ้า อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายจากทางหลวงชนบท รอ.4065 บ้านท่าสะแบง หมู่ที่ 4 - บ้านหายหลิม หมู่ที่ 3 ตำบลมะบ้า อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

- 1.3 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)
(ชั้นรองพื้นทางวัสดุรวม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.000 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักระหว่างวัสดุชั้นพื้นที่ขุด (d)	=	1.900 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	41,913.560 บาท/ตัน
ค่ายาง AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 4.500 % X d X 0.20	=	0.017 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,397.790 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	40.762 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ ลูกวิ่ง) X 0.20 (ความหนา)	=	9.272 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 36.00 + 0.00 + 40.76 + 9.27	=	86.03 บาท/ตร.ม.

9

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายจากทางหลวงชนบท รอ.4065 บ้านท่าสะแบง
หมู่ที่ 4 - บ้านห้วยหลิม หมู่ที่ 3 ตำบลมะบา อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายจากทางหลวงชนบท รอ.4065 บ้านท่าสะแบง หมู่ที่ 4 - บ้านห้วยหลิม หมู่ที่ 3
ตำบลมะบา อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.4 งานดิน (EARTHWORK)

1.4.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.4.1.1 [2.3(1)]งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	10.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	21.770 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	14.060 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	45.830 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 45.830 X 1.600	=	73.328 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบด (งานตัดแต่งชั้นบด)	=	8.090 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	45.940 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	127.35 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายจากทางหลวงชนบท รอ.4065 บ้านท่าสะแบง หมู่ที่ 4 - บ้านหายหลิม หมู่ที่ 3 ตำบลมะบะา อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายจากทางหลวงชนบท รอ.4065 บ้านท่าสะแบง หมู่ที่ 4 - บ้านหายหลิม หมู่ที่ 3 ตำบลมะบะา อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.4 งานดิน (EARTHWORK)

1.4.2 งานถางป่าและขุดต่อ

1.4.2.1 [2.1(2)]งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดกลาง) = 3.670 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุ้ม = 3.67 บาท/ตร.ม.

9

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายจากทางหลวงชนบท รอ.4065 บ้านท่าละแบง
 หมู่ที่ 4 - บ้านห้วยหลิ้ม หมู่ที่ 3 ตำบลมะบะา อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายจากทางหลวงชนบท รอ.4065 บ้านท่าละแบง หมู่ที่ 4 - บ้านห้วยหลิ้ม หมู่ที่ 3
 ตำบลมะบะา อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.1.1.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING

COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.		
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ต้น
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น 110.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 171.680 บาท/ต้น	=	2,013 บาท/ต้น
บาท/ต้น		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ต้น
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000 ต้นในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ต้น @ 31,713.560 บาท/ต้น	=	1,585.678 บาท/ต้น
บาท/ต้น		
ค่าเพิ่มผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 546.940 บาท/ลบ.ม.	=	404.735 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต)	=	383.210 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	6.300 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแอสฟัลต์ บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ต้น)	=	97.794 บาท/ต้น
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,504.730 บาท/ต้น
ค่างานถนน = 2,504.73 / 8.33	=	300.68 บาท/ตร.ม.

9

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายจากทางหลวงชนบท รอ.4065 บ้านท่าสะแบง หมู่ที่ 4 - บ้านห้วยหลิม หมู่ที่ 3 ตำบลมะบะา อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายจากทางหลวงชนบท รอ.4065 บ้านท่าสะแบง หมู่ที่ 4 - บ้านห้วยหลิม หมู่ที่ 3 ตำบลมะบะา อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.2 งานโป๊พรมโคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.2.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีขยาย

EAP

ค่าจ้าง EAP (จากตารางที่ 1) 0.8 X (30,082.040 บาท/ตัน) /1,000	=	24.065 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โคต)	=	7.280 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จายรวม = 24.065 + 7.280	=	31.345 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	31.34 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายจากทางหลวงชนบท รอ.4065 บ้านท่าสะแบง หมู่ที่ 4 - บ้านห้วยหลึม หมู่ที่ 3 ตำบลมะบะ อำเภอร่องเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด คว้าวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายจากทางหลวงชนบท รอ.4065 บ้านท่าสะแบง หมู่ที่ 4 - บ้านห้วยหลึม หมู่ที่ 3 ตำบลมะบะ อำเภอร่องเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย

3 งานจราจรสี่แฉกระห

3.1 งานตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมพลาสติก)

คำนวณต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายจากทางหลวงชนบท รอ.4065 บ้านท่าสะแบง
หมู่ที่ 4 - บ้านห้วยหลึม หมู่ที่ 3 ตำบลมะบ้า อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายจากทางหลวงชนบท รอ.4065 บ้านท่าสะแบง หมู่ที่ 4 - บ้านห้วยหลึม หมู่ที่ 3
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

3 งานจราจรสี่แฉะห

3.2 ท่อแก๊วโค้ง ค.ส.ล.

ค่างานต้นทุน

= 590.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายจากทางหลวงชนบท รอ.4065 บ้านท่าละแบง
หมู่ที่ 4 - บ้านห้วยหลิม หมู่ที่ 3 ตำบลมะบ้า อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายจากทางหลวงชนบท รอ.4065 บ้านท่าละแบง หมู่ที่ 4 - บ้านห้วยหลิม หมู่ที่ 3
รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

4 งานป้ายจราจร

4.1 ป้ายจราจรแบบ ต.1-ต.27

คำนวณต้นทุน

= 1,870.00 บาท/ตร.ม.

9

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายจากทางหลวงชนบท รอ.4065 บ้านท่าสะแบง หมู่ที่ 4 - บ้านห้วยหิ้ม หมู่ที่ 3 ตำบลมะบ้า อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายจากทางหลวงชนบท รอ.4065 บ้านท่าสะแบง หมู่ที่ 4 - บ้านห้วยหิ้ม หมู่ที่ 3 ตำบลมะบ้า อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานโครงสร้างระบายน้ำ

5.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.1.1 [5.3]งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.

ขุดดิน 0.000 ลบ.ม. @ 0.000	= 0.000 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 766.360 บาท/ม.
ค่าขนส่งทอคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น	
ค่าขนทอขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 0.000 กม. = (0.000 X 13) + 300	= 300.000 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 300.000 / 24	= 12.500 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 345 บาท/ม.
ค่าใช้จายรวม	= 1,123.860 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,123.86 บาท/ม.