

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเมืองตามอัตลักษณ์และวิถีชีวิตพื้นถิ่นและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
กิจกรรมเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 317 ตอน หน้าค่าย ตชด. - พังงอน อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี หนา
5 ซม. คันทางซ้ายผิวทางกว้าง 7.00 เมตร ไหล่ทางกว้าง 1.50 เมตร, 2.50 เมตร ขอบคันหินรางดินกว้าง 0.50 เมตร
มีความกว้างรวม 9.00 เมตร, 10.00 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 16,570 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานโครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเมืองตามอัตลักษณ์และวิถีชีวิตพื้นถิ่นและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

2. กิจกรรมเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 317 ตอน หน้าค่าย ตชด. - พังงอน อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงจันทบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,894,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป เสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 3 ก.ค. 2566 เป็นเงิน 8,850,066.07 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พนมพร ศรีชุมพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 สวัสดิ์ เทียมมีเซาว์ กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี (ฝ่ายปฏิบัติการ)

7.3 สรวุฒิ วงศ์ประทุม กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผนแขวงทางหลวงจันทบุรี

ณ ๒๐ มิ



(นายคมกฤต ศิสังวิภาค)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี

สรวุฒิ วงศ์ประทุม

03 กรกฎาคม 2566 08:52:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเมืองตามอัตลักษณ์และวิถีชีวิตพื้นถิ่นและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม กิจกรรมเสริมวิถีทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 317 ตอน หนาคาย ตชด. -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง


ประจวบคีรีขันธ์ อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะทางยาว 1.50 เมตร ขอบคันหินรางต้นทาง 0.50 เมตร มีความกว้างรวม 9.00 เมตร, 10.00 เมตร


พื้นที่ประมาณ 16,570 ตารางเมตร โดยมีปริมาณวัสดุ (see-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง


(พงษ์พร ศรีชุมพล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สราวุฒิ วงศ์ประทุม)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สวัสดิ์ เทียมมีเชาว์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมกฤต ศิริจงวิภาค)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงธนบุรี กรมการขนส่งทางหลวง
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงธนบุรี

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเมืองตามอัตลักษณ์และวิถีชีวิตพื้นถิ่นและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
 กิจกรรมเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 317 ตอน หน้าค่าย ตชด. - พังงอน อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี หนา 5 ซม.
 คันทางซ้ายผิวทางกว้าง 7.00 เมตร ไหล่ทางกว้าง 1.50 เมตร, 2.50 เมตร ขอบคันหินรางต้นกว้าง 0.50 เมตร มีความกว้างรวม 9.00 เมตร,
 10.00 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 16,570 ตารางเมตร. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานโครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเมืองตามอัตลักษณ์และวิถีชีวิตพื้นถิ่นและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม กิจกรรมเสริมผิวทางแอสฟัลต์

รายละเอียดราคาคำนวณความคืบหน้าต่อหน่วย

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

โครงสร้างชั้นทางเดิม

ชั้นผิวทางและรองผิวทาง 0.10 ม.

ชั้นพื้นทางหินคลุก มีความหนา 0.20 ม.

ชั้นรองพื้นทางลูกรัง มีความหนา 0.25 ม.

ชั้นวัสดุคัดเลือก ก มีความหนา 0.25 ม.

รวมความหนา 0.70 ม.

ก) SOFT SPOT EXCAVATION

(ไม่คิดค่าขนทิ้งเนื่องจากเป็นวัสดุโครงสร้างชั้นทาง)

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ขุดตัด) = 22.61 บาท/ลบ.ม.

และเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิมซึ่งแข็งกว่าปกติ

ให้คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น 10 %

รวมค่างานขุด 22.61 x 1.10 = 24.87 บาท/ลบ.ม.

ข) MATERIAL REPLACEMENT

(คิดปริมาณตามความหนาโครงสร้างชั้นทาง)

ข.1 ชั้นพื้นทางหินคลุก ค่าวัสดุที่แหล่ง = 288.00 บ. x 1.50 = 432.00 บาท/ลบ.ม.

(ส่วนยุบตัว)

ค่าขนส่งระยะทาง 19 กม. = 43.60 บ. x 1.50 (ส่วนยุบตัว) = 65.40 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ(บดทับ) (เฉพาะค่าดำเนินการไม่รวมค่าเสื่อมราคา) = 63.17 บาท/ลบ.ม.

ค่างานวัสดุแทนที่ ชั้นพื้นทางหินคลุก 0.20 ม. = 112.11 บาท/ลบ.ม.

ข.2 ชั้นรองพื้นทางลูกรัง ค่าวัสดุที่แหล่ง = 80.00 บ. x 1.60 = 128.00 บาท/ลบ.ม.

(ส่วนยุบตัว)

ค่าขนส่งระยะทาง 85 กม. = 192.08 บ. x 1.60 (ส่วนยุบตัว) = 307.33 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเมืองตามอัตลักษณ์และวิถีชีวิตพื้นถิ่นและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
 กิจกรรมเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 317 ตอน หน้าค่าย ตชด. - พังงอน อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง หนา 5 ซม.
 คันทางซ้ายผิวทางกว้าง 7.00 เมตร ไหล่ทางกว้าง 1.50 เมตร, 2.50 เมตร ขอบคันหินรางดินกว้าง 0.50 เมตร มีความกว้างรวม 9.00 เมตร,
 10.00 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 16,570 ตารางเมตร. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานโครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเมืองตามอัตลักษณ์และวิถีชีวิตพื้นถิ่นและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม กิจกรรมเสริมผิวทางแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณความหนาแน่นต่อหน่วย

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

ค่าดำเนินการ(บดทับ) (เฉพาะค่าดำเนินการไม่รวมค่าเสื่อมราคา)	=	43.25 บาท/ลบ.ม.
ค่างานวัสดุแทนที่ ชั้นรองพื้นทางลูกรัง 0.25 ม.	=	119.64 บาท/ลบ.ม.
ข.3 ชั้นวัสดุคัดเลือก ก (ใช้ราคาลูกรังถูกกว่า) ค่าวัสดุที่แหล่ง = 80.00	=	128.00 บาท/ลบ.ม.
บ. x 1.60 (ส่วนยุบตัว)		
ค่าขนส่งระยะทาง 85 กม. = 192.08 บ. x 1.60 (ส่วนยุบตัว)	=	307.33 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ(บดทับ) (เฉพาะค่าดำเนินการไม่รวมค่าเสื่อมราคา)	=	43.25 บาท/ลบ.ม.
ค่างานวัสดุแทนที่ ชั้นวัสดุคัดเลือก ก 0.25 ม.	=	119.64 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานวัสดุแทนที่ ข.1 + ข.2 +ข3	=	351.40 บาท/ลบ.ม.
คิดเป็นค่าวัสดุแทนที่ (ข.1 + ข.2 +ข3) / 0.70 ม.	=	502.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น ((ก) + (ข)) กำหนดให้	=	526.87 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	526.87 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเมืองตามอัตลักษณ์และวิถีชีวิตพื้นถิ่นและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
กิจกรรมเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 317 ตอน หน้าค่าย ตชด. - ฟังอน อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี หนา 5 ซม.
คันทางซ้ายผิวทางกว้าง 7.00 เมตร ไหล่ทางกว้าง 1.50 เมตร, 2.50 เมตร ขอบคันหินรางต้นกว้าง 0.50 เมตร มีความกว้างรวม 9.00 เมตร,
10.00 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 16,570 ตารางเมตร, ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานโครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเมืองตามอัตลักษณ์และวิถีชีวิตพื้นถิ่นและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม กิจกรรมเสริมผิวทางแอสฟัลต์

2 COLD MILLING 5 CM. DEEP

ทางหลวงหมายเลข 317 ตอน หน้าค่าย ตชด. - ฟังอน อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี

อัตราการทำงาน	=	6,468.00 ตารางเมตรต่อวัน
ค่าดำเนินการ	=	11.03 บาท/ตารางเมตร
ค่าเสื่อมราคา	=	2.46 บาท/ตารางเมตร
ค่าขกองเก็บระยะ 7 กม. หมวดทางหลวงทับไทร ทล.317 กม.35+000	=	18.44 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนกองเก็บ	=	1.48 บาท/ตารางเมตร
ค่างานต้นทุ่น	=	14.97 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเมืองตามอัตลักษณ์และวิถีชีวิตพื้นถิ่นและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
กิจกรรมเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 317 ตอน หน้าค่าย ตชด. - พังงอน อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง หนา 5 ซม.
คันทางซ้ายผิวทางกว้าง 7.00 เมตร ไหล่ทางกว้าง 1.50 เมตร, 2.50 เมตร ขอบคันหินรางดินกว้าง 0.50 เมตร มีความกว้างรวม 9.00 เมตร,
10.00 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 16,570 ตารางเมตร. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานโครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเมืองตามอัตลักษณ์และวิถีชีวิตพื้นถิ่นและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม กิจกรรมเสริมผิวทางแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณความต้นทุนต่อหน่วย

3 PRIME COAT

ทางหลวงหมายเลข 317 ตอน หน้าค่าย ตชด. - พังงอน อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง

ค่าจ้าง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X (26,096.480 บาท/ตัน) / 1,000	=	26.096 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางโพร้มโค้ต)	=	7.700 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 26.096 + 7.700	=	33.796 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	33.79 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเมืองตามอัตลักษณ์และวิถีชีวิตพื้นถิ่นและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
กิจกรรมเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 317 ตอน หน้าค่าย ตชด. - พังงอน อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง หนา 5 ซม.
คันทางซ้ายผิวทางกว้าง 7.00 เมตร ไหล่ทางกว้าง 1.50 เมตร, 2.50 เมตร ขอบคันหินรางดินกว้าง 0.50 เมตร มีความกว้างรวม 9.00 เมตร,
10.00 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 16,570 ตารางเมตร. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานโครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเมืองตามอัตลักษณ์และวิถีชีวิตพื้นถิ่นและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม กิจกรรมเสริมผิวทางแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณความหนาของหน่วย:

4 TACK COAT

ทางหลวงหมายเลข 317 ตอน หน้าค่าย ตชด. - พังงอน อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (25,929.820 บาท/ตัน) /1,000	=	7.778 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรูดยางแตกโค้ด)	=	7.510 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 7.778 + 7.510	=	15.288 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.28 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเมืองตามอัตลักษณ์และวิถีชีวิตพื้นถิ่นและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
 กิจกรรมเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 317 ตอน หน้าค่าย ตชด. - พังงอน อำเภอป่าพะยอม จังหวัดจันทบุรี หนา 5 ซม.
 คันทางซ้ายผิวทางกว้าง 7.00 เมตร ไหล่ทางกว้าง 1.50 เมตร, 2.50 เมตร ขอบคันหินรางต้นกว้าง 0.50 เมตร มีความกว้างรวม 9.00 เมตร,
 10.00 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 16,570 ตารางเมตร, ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานโครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเมืองตามอัตลักษณ์และวิถีชีวิตพื้นถิ่นและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม กิจกรรมเสริมผิวทางแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณความต้นทุนต่อหน่วย

5 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า	=	10,000
10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE		ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC 60/70 (จากตารางที่ 2) 4.900 % = 0.049 ตัน @	=	1,313.711 บาท/ตัน
26,810.430 บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 397.850 บาท/ลบ.ม.	=	294.409 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	408.970 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.740 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.550 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	104.374 บาท/ตัน
ซม.บนผิวแทคโคสต์ บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,126.014 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,126.01 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเมืองตามอัตลักษณ์และวิถีชีวิตพื้นถิ่นและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
 กิจกรรมเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 317 ตอน หน้าค่าย ตชด. - พังงอน อำเภอป่าพะยอม จังหวัดจันทบุรี หนา 5 ซม.
 คันทางซ้ายผิวทางกว้าง 7.00 เมตร ไหล่ทางกว้าง 1.50 เมตร, 2.50 เมตร ขอบคันหินรางต้นกว้าง 0.50 เมตร มีความกว้างรวม 9.00 เมตร,
 10.00 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 16,570 ตารางเมตร. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานโครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเมืองตามอัตลักษณ์และวิถีชีวิตพื้นถิ่นและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม กิจกรรมเสริมผิวทางแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณความหนาแน่นหน่วย

6 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK GRADE PMA

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ตัวอย่าง PMA (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @ 39,810.430 บาท/ตัน	=	1,990.521 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 645.900 บาท/ลบ.ม.	=	477.966 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	408.970 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.390 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.550 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโคต์ บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	104.374 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,986.381 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,986.38 / 8.33	=	358.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเมืองตามอัตลักษณ์และวิถีชีวิตพื้นถิ่นและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
กิจกรรมเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 317 ตอน หน้าค่าย ตชด. - พังงอน อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง หน้า 5 ซม.
คันทางซ้ายผิวทางกว้าง 7.00 เมตร ไหล่ทางกว้าง 1.50 เมตร, 2.50 เมตร ขอบคันหินรางดินกว้าง 0.50 เมตร มีความกว้างรวม 9.00 เมตร,
10.00 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 16,570 ตารางเมตร. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานโครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเมืองตามอัตลักษณ์และวิถีชีวิตพื้นถิ่นและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม กิจกรรมเสริมผิวทางแอสฟัลต์

7 COLD PLASTIC ANTI SKID PAINT

ทางหลวงหมายเลข 317 ตอน หน้าค่าย ตชด. - พังงอน อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง

คิดต้นทุนจากพื้นที่ 1 ตารางเมตร

- ค่าสีเคลือบผิวจราจรชนิดโพลีเอสเตอร์ PMMA(2กก./ตร.ม) 1.00	=	342.90 บาท/ตร.ม.
ตร.ม. @ 342.90		
- ค่าวัสดุทำให้แข็ง (Hardener)(0.40กก./ตร.ม) 1.00 ตร.ม. @ 90.00	=	90.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าวัสดุรวมย้อมสี(5กก /ตร.ม.) 1.00 ตร.ม. @ 265.31	=	265.31 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	698.21 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเมืองตามอัตลักษณ์และวิถีชีวิตพื้นถิ่นและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
 กิจกรรมเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 317 ตอน หน้าค่าย ตชด. - พังงอน อำเภอป่าพะยอม จังหวัดจันทบุรี หนา 5 ซม.
 คันทางซ้ายผิวทางกว้าง 7.00 เมตร ไหล่ทางกว้าง 1.50 เมตร, 2.50 เมตร ขอบคันหินรางดินกว้าง 0.50 เมตร มีความกว้างรวม 9.00 เมตร,
 10.00 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 16,570 ตารางเมตร. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานโครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเมืองตามอัตลักษณ์และวิถีชีวิตพื้นถิ่นและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม กิจกรรมเสริมผิวทางแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณความต้นทุนต่อหน่วย

8 THERMOPLASTIC PAINT

ทางหลวงหมายเลข 317 ตอน หน้าค่าย ตชด. - พังงอน อำเภอป่าพะยอม จังหวัดจันทบุรี

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 40.450 (บาท/กก.)	=	242.700 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 53.060 (บาท/กก.)	=	21.224 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 18.690 (บาท/ตร.ม.)	=	18.690 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 13.300 (บาท/ตร.ม.)	=	13.300 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	295.91 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเมืองตามอัตลักษณ์และวิถีชีวิตพื้นถิ่นและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
 กิจกรรมเสริมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 317 ตอน หน้าค่าย ตชด. - พังงอน อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี หนา 5 ซม.
 คันทางซ้ายผิวทางกว้าง 7.00 เมตร ไหล่ทางกว้าง 1.50 เมตร, 2.50 เมตร ขอบคันหินรางต้นกว้าง 0.50 เมตร มีความกว้างรวม 9.00 เมตร,
 10.00 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 16,570 ตารางเมตร. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานโครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเมืองตามอัตลักษณ์และวิถีชีวิตพื้นถิ่นและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม กิจกรรมเสริมผิวทางแอสฟัลต์

9 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 46,484.280	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 34,059.000	=	34,059.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน เป็นเงิน	=	2,799.37 บาท