



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด กองช่าง โทร. ๐-๔๓๕๑-๑๐๕๕ ต่อ ๑๔๒

ที่ รอ.๕๑๐๐๕๓/

วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๒๘๐๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างงบประมาณ ๒๕๕,๓๔๑,๔๐๐ บาท เพื่อดำเนินการจัดทำบริการสาธารณะตามอำนาจหน้าที่ และแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนภายในเขตพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน ๑๕ โครงการ เป็นเงิน ๘๓,๘๑๔,๐๐๐ บาท ความละเอียดแจ้งแล้ว

ในการนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดดังนี้

ลำดับที่ ๑.๑ โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านนาสีนวล หมู่ที่ ๖ ตำบลพรมสวรรค์ อำเภอโพนทอง - บ้านสีเสียด หมู่ที่ ๑ ตำบลศรีวิชัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๓๐๔ เมตร ทน ๐.๐๔ เมตร ในราคากลาง ๗,๔๙๙,๘๑๑.๑๑ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนเก้าพันแปดร้อยสิบเจ็ดบาทสิบเอ็ดสตางค์)

ลำดับที่ ๑.๖ โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ ๖ ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง - บ้านไชยบุรี หมู่ที่ ๑๓ ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๓๐๐ เมตร ทน ๐.๐๔ เมตร ในราคากลาง ๘,๕๕๐,๘๘๕.๕๖ บาท (แปดล้านห้าแสนสี่พันแปดร้อยยี่สิบห้าบาทห้าสตางค์)

ลำดับที่ ๑.๑๔ โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนลาด - บ้านกุดแห่ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอโพนทอง - บ้านหนองโน ตำบลสมสะอาด อำเภอเมยวดี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๐๐ เมตร ทน ๐.๐๔ เมตร ในราคากลาง ๒,๑๒๙,๘๘๙.๘๕ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสองพันเก้าร้อยยี่สิบเก้าบาทเก้าสตางค์) รายละเอียดตามรายการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จตามที่เสนอมาพร้อมนี้โดยกองช่างได้กำหนดสูตรการคำนวณ หลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) มาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบให้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง หากเห็นชอบโปรดลงนาม ในบันทึกข้อความแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางฯ

เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดเห็นชอบให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ

(นายคมภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวบุศรารรณ ภาณุศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กรรมการ

ดำเนินการตามระเบียบฯ

และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายปณิธาน ไหว้อง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายพิสิษฐ์ศักดิ์ ไวนิยมพงศ์)

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง
บ้านไชยบุรี หมู่ที่ 13 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอนาทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง - บ้านไชยบุรี หมู่ที่ 13
ตำบลโนนชัยศรี อำเภอนาทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,790,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง - บ้านไชยบุรี หมู่ที่ 13
ตำบลโนนชัยศรี อำเภอนาทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.04
เมตร(หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 8,540,895.57 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 คนภัทร บุญศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 บุศราวรรณ ภาณุศรี กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.3 ปณิธาน ไหว้อง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ปณิธาน ไหว้อง

18 พฤศจิกายน 2568 10:13:20

๑
นางสาวปณิธาน ไหว้อง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง บ้านไผ่ชัยบุรี หมู่ที่ 13 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานถมบ่่าและขุดต่อ 1.1.1.1 งานถมบ่่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 1.1.3 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	13,500.000 1,377.000 2,916.000	1.74 219.29 219.29	23,490.00 301,962.33 639,449.64	1.3518 1.3518 1.3518	2.35 296.43 296.43	31,753.78 408,192.67 864,408.02
3	1.2 งานพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE BASE)	ตร.ม.	13,500.000	88.43	1,193,805.00	1.3518	119.53	1,613,785.59
4	1.3 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุรวม)	ตร.ม.						
5	3. งานผิวทาง 3.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์ไคต์ (PRIME COAT) (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้อย่าง EAP	ตร.ม.	13,500.000	31.09	419,715.00	1.3518	42.02	567,370.73

ปณิธาน ไชยวง

18 พฤศจิกายน 2568 09:58:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง บ้านไชยบุรี หมู่ที่ 13 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโนนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	3.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 4. งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	13,500.000	253.86	3,427,110.00	1.3518	343.16	4,632,767.29
7	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	608.000	290.00	176,320.00	1.3518	392.02	238,349.37
8	4.2 ป้ายจราจรแบบ น04/2557	ชุด	2.000	2,558.00	5,116.00	1.3518	3,457.90	6,915.80
9	4.3 ป้ายจราจรแบบ ต11-ต75	ชุด	2.000	1,870.00	3,740.00	1.3518	2,527.86	5,055.73
10	4.4 ป้ายจราจรแบบ บ1-บ33	ชุด	1.000	1,770.00	1,770.00	1.3518	2,392.68	2,392.68
11	6. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 6.1 งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม. 7. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	ม.	21.000	1,123.86	23,601.06	1.3518	1,519.23	31,903.91
รวมราคากลาง								8,540,895.57

ปณิธาน ไวทอง

18 พฤศจิกายน 2568 09:58:24

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง บ้านไชยบุรี หมู่ที่ 13 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโพพหนอง จังหวัดร้อยเอ็ด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์ปฏิบัติการควบคุมอาคารและป้องกันภัย (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง บ้านไชยบุรี หมู่ที่ 13 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโพมทอง จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด


(คุณภัทร บุญศรี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(บุศราวรรณ ภาณุศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ปณิธาน ไหว้อง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ปณิธาน ไหว้อง

18 พฤศจิกายน 2568

P

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง
บ้านไชยบุรี หมู่ที่ 13 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง - บ้านไชยบุรี หมู่ที่ 13 ตำบลโนนชัยศรี
อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ

1.1.1.1 [2.1(1)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.740 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.74 บาท/ตร.ม.

P

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง
บ้านไชยบุรี หมู่ที่ 13 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง - บ้านไชยบุรี หมู่ที่ 13 ตำบลโนนชัยศรี
อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.3 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.380 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	54.890 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	102.270 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 102.270×1.60	=	163.632 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.660 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	219.292 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	219.29 บาท/ตร.ม.

P

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง
บ้านไชยบุรี หมู่ที่ 13 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง - บ้านไชยบุรี หมู่ที่ 13 ตำบลโนนชัยศรี
อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.2 [3.1(1.1)]งานพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE BASE)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	32.380 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	54.890 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	102.270 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 102.270×1.60	=	163.632 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.660 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	219.292 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	219.29 บาท/ตร.ม.

P

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง
บ้านไชยบุรี หมู่ที่ 13 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง - บ้านไชยบุรี หมู่ที่ 13 ตำบลโนนชัยศรี
อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

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

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.180 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นที่ขุด (d)	=	1.800 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่ายาง AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 4.500 % X d X 0.20	=	0.016 ตัน/ตร.ม.
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,677.800 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	42.844 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง) X 0.20 (ความหนา)	=	9.408 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 36.18 + 0.00 + 42.84 + 9.40	=	88.43 บาท/ตร.ม.

๑

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง
บ้านไชยบุรี หมู่ที่ 13 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง - บ้านไชยบุรี หมู่ที่ 13 ตำบลโนนชัยศรี
อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง

3.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่ายาง EAP	=	23.685 บาท/ตร.ม.
(จากตารางที่ 1) 0.8 X (29,606.260 บาท/ตัน) /1,000		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต)	=	7.410 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 23.685 + 7.410	=	31.095 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	31.09 บาท/ตร.ม.

P

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง
บ้านไชยบุรี หมู่ที่ 13 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง - บ้านไชยบุรี หมู่ที่ 13 ตำบลโนนชัยศรี
อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง

3.2 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 110.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 174.510 บาท/ตัน	=	2.036 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
		ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @ 29,319.590 บาท/ตัน	=	1,465.979 บาท/ตัน
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 865.070 บาท/ลบ.ม.	=	640.151 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.530 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ต บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน)	=	111.022 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,642.708 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,642.70 / 10.41	=	253.86 บาท/ตร.ม.

๘

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง
บ้านไชยบุรี หมู่ที่ 13 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง - บ้านไชยบุรี หมู่ที่ 13 ตำบลโนนชัยศรี
อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานตีเส้นจราจร

4.1 สีเทอร์โมพลาสติก

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

P

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง
บ้านไชยบุรี หมู่ที่ 13 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโพธารอง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง - บ้านไชยบุรี หมู่ที่ 13 ตำบลโนนชัยศรี
อำเภอโพธารอง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานดีสันจราจร

4.2 ป้ายจราจรแบบ น04/2557

ค่างานต้นทุน = 2,558.00 บาท/ชุด

๑

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง
บ้านไชยบุรี หมู่ที่ 13 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอพนมทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง - บ้านไชยบุรี หมู่ที่ 13 ตำบลโนนชัยศรี
อำเภอพนมทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานตีเส้นจราจร

4.3 ป้ายจราจรแบบ ต11-ต75

ค่างานต้นทุน = 1,870.00 บาท/ชุด

๑

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง
บ้านไชยบุรี หมู่ที่ 13 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง - บ้านไชยบุรี หมู่ที่ 13 ตำบลโนนชัยศรี
อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานตีเส้นจราจร

4.4 ป้ายจราจรแบบ บ1-บ33

ค่างานต้นทุน = 1,770.00 บาท/ชุด

P

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง
บ้านไชยบุรี หมู่ที่ 13 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโพธารอง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง - บ้านไชยบุรี หมู่ที่ 13 ตำบลโนนชัยศรี
อำเภอโพธารอง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

6.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าท่อ	= 766.360 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น	
ค่าขนส่งขึ้น 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.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,123.860 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,123.86 บาท/ม.

P

แบบสรุปค่าสรุปณ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานสรุปณ์จัดซื้อ			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง บ้านเขยบุรี หมู่ที่ 13 ตำบลโนนชัยศรี			
	อำเภอโพธิ์ทอง	จังหวัดร้อยเอ็ด	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ 6	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง	บ้านเขยบุรี หมู่ที่ 13	ตำบลโนนชัยศรี	อำเภอโพธิ์ทอง
จังหวัด	ร้อยเอ็ด	จังหวัด	ร้อยเอ็ด	
แบบเลขที่	102/2569			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท				
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง
1	งานโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 60 วัตต์ พร้อมติดตั้งตามบัญชีวิศวกรรมไทย	138,000.00	0.00	138,000.00
รวมค่าก่อสร้าง				138,000.00

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง บ้านเขยบุรี หมู่ที่ 13 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอุทัยธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง - บ้านเขยบุรี หมู่ที่ 13 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอุทัยธานี			
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 13 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโพธิ์ทอง	จังหวัด	อุทัยธานี	รอยต่อ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล โพธิ์ศรีสว่าง	อำเภอ	โพธิ์ทอง	จังหวัด
แบบเลขที่	102/2569			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี			
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

(คนภัทร บุญศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(บุศราวรรณ ภาณุศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ปณิธาน ไหว้อง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

* ปณิธาน ไหว้อง

18 พฤศจิกายน 2568 09:58:50

แบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

[illegible]

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านเหล็กลิ้น หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง บ้านเขยบุรี หมู่ที่ 13 ตำบลเนินชัยศรี

[illegible]

๒

ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง - บ้านไชยบุรี หมู่ที่ 13 ตำบลโนนชัยคีรี อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด
องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ตำแหน่ง และนาย

ตำแหน่งนายก อบจ.

คำสั่งราชการกลาง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ ๒๕

เพลง : ดุจกลิ่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปประมวลค่าวัสดุจัดซื้องานโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 60 วัตต์ พร้อมติดตั้งตามบัญชีรายการไทย		รวม					138,000.00	
รวมค่าวัสดุจัดซื้อ								138,000.00	

ปณฺธิธานํ ใวฺวอง

18 พฤศจิกายน 2568 10:01:34

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม บาท ต่อ 1 หน่วย

138,000.00

ប្រាស ៣១ ឆ្នាំ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 60 วัตต์ พร้อมติดตั้งตามบัญชีวิศวกรรมไทย	2.000	ชุด	69,000.00		0.00	0.00	138,000.00	
1.1	งานโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด60วัตต์พร้อมติดตั้งตามบัญชีวิศวกรรมไทย	-	-	69,000.00	138,000.00	0.00	0.00	138,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

ตารางพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete

สายบ้านโพธิ์เงิน หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง - บ้านไชยบุรี หมู่ที่ 13 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอหนองสูง จังหวัดร้อยเอ็ด

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.04 เมตร

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

ที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง						
1.1	งานดิน (EARTHWORK)						
1.1.1	งานถางป่าและขุดตอ						
1.1.1.1	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	13,500.000	2.35	31,753.78	31,753.78	
1.1.3	งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	1,377.000	296.43	408,192.67	408,192.67	
1.2	งานพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE BASE)	ลบ.ม.	2,916.000	296.43	864,408.02	864,408.02	
1.3	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ซดล็กเกลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นรองพื้น)	ตร.ม.	13,500.000	119.53	1,613,785.59	1,613,785.59	
3	งานผิวทาง						
3.1	งานลาดแอสฟัลต์ไพรมี่เค็ด (PRIME COAT) (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP	ตร.ม.	13,500.000	42.02	567,370.73	567,370.73	
3.2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	13,500.000	343.16	4,632,767.29	4,632,767.29	
4	งานติดตั้งจราจร						
4.1	สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	608.000	392.02	238,349.37	238,349.37	
4.2	ป้ายจราจรแบบ น04/2557	ชุด	2.000	3,457.90	6,915.80	6,915.80	
4.3	ป้ายจราจรแบบ ต11-ค75	ชุด	2.000	2,527.86	5,055.73	5,055.73	
4.4	ป้ายจราจรแบบ บ1-บ33	ชุด	1.000	2,392.68	2,392.68	2,392.68	
6	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)						
6.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด □ 0.60 ม.	ม.	21.000	1,519.23	31,903.91	31,903.91	
7	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	ชุด	2.00	69,000.00	138,000.00	138,000.00	
รวม					8,540,895.57	8,540,895.57	-
(ร้อยละ)					100.00	100.00	-

P