

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวปู Asphaltic Concrete ดำเนินการโดยวิธี RECYCLING
สายทาง ชย.ถ.1-0064 บ้านโนนเหมา-บ้านหนองหอยบัง อำเภอหนองบัวแดง
จ.ชัยภูมิ

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน 2,000,000.-บาท

3. ลักษณะงาน

สภาพเดิม ถนนลาดยางเสียหาย กว้าง 8.00 เมตร ยาว 663.00 เมตร

ดำเนินการ

- ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวปู Asphaltic Concrete ดำเนินการโดยวิธี RECYCLING
- ช่วงที่ 1 กม. 0+000-กม.0+300 เสริมหินคลุก ขนาดกว้าง 5.10 เมตร ยาว 300.00 เมตร สูงเฉลี่ย 0.20 เมตร,ผิวจราจร ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 300.00 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,500.00 ตารางเมตร
- ช่วงที่ 2 กม. 17+070-กม.17+433 ผิวจราจร ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 363.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,904.00 ตารางเมตร
- พื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 4,404.00 ตารางเมตร
- งานป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
- รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 เมษายน 2561

เป็นเงิน 1,890,000.-บาท

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

4.1 แบบ ปร.4

4.2 แบบ ปร.5

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 นายปรีชา วิไลลักษณ์

5.2 นายวิษุวัต อุมารังษี

5.3 นายอศลย์ บำรุงหมู่

5.4 นายชินวร ชมนาวัง

5.5 นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งบประมาณปี 2561

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลาดยางผิวปู Asphaltic Concrete คำนวณการโคยวิธี Recycling

สายทาง ขส.ม.1-0064 บ้านโนนกลม่า - บ้านหนองหอยปิ้ง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ตั้งโครงการ อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ

ลักษณะสายทางเดิม	ถนนลาดยางสี่เหลี่ยม	กว้าง	8.00	เมตร	ยาว	663.00	เมตร
คำนวณการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวปู Asphaltic Concrete คำนวณการโคยวิธี Recycling							
ช่วงที่ 1 กม.0+000-กม.0+300 เสริมหินคลุก ขนาดกรวด	5.10	เมตร	ยาว	300.00	เมตร	สูงเฉลี่ย	0.20
กม.0+000-กม.0+300 ผิวจราจรขนาด กรวด	5.00	เมตร	ยาว	300.00	เมตร	ไหล่ทางกว้างข้างละ	
หนา 0.04 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า	1,500.00	ตารางเมตร					
ช่วงที่ 2 กม.17+070-กม.17+433 ผิวจราจรขนาด กรวด	6.00	เมตร	ยาว	363.00	เมตร	ไหล่ทางกว้างข้างละ	1.00
หนา 0.04 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า	2,904.00	ตารางเมตร					
พื้นที่รวมทั้งหมด ไม่น้อยกว่า	4,404.00	ตารางเมตร					

ประมาณการ วันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคาทดลง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานเสริมหินคลุกกดอัดแน่น หนา 0.20 ม.	ลบ.ม.	306.00	708.79	216,889.74	1.3624	965.66	295,490.58
1.2	งานหินคลุกปรับระดับ(หลวม) หนา 0.04 ม.	ลบ.ม.	116.16	399.68	46,426.83	1.3624	544.52	63,251.91
1.3	Pavement in-Place Recycling Base	ตร.ม.	2,904.00	76.20	221,284.80	1.3624	103.81	301,478.41
2	งานผิวทาง และ ไหล่ทาง							
2.1	Prime Coat	ตร.ม.	4,404.00	23.93	105,387.72	1.3624	32.60	143,580.23
2.2	ผิวทาง Asphaltic Concrete (หนา 0.04 ม.)	ตร.ม.	4,404.00	171.53	755,418.12	1.3624	233.69	1,029,181.65
3	งานสีเส้นจราจร							
3.1	สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	149.00	250.00	37,250.00	1.3624	340.60	50,749.40
4	งานป้ายโครงการ	ชุด	1.00	7,000.00	7,000.00	1.00	7,000.00	7,000.00
TOTAL								1,890,732.18
คิดราคาเพียง								1,890,000.00


ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 1,382,657.21 (ไม่รวมงานป้ายโครงการ)

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -

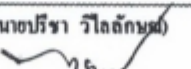
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624

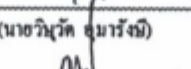
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

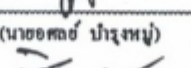
(นายปรีชา วิไลกมล) นักบริหารงานช่างระดับต้น

(ลงชื่อ)  กรรมการ

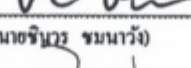
(นายวิฑูรย์ อุมารังษี) วิศวกรโยธา ชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายอรรถ บำรุงหนู) วิศวกรโยธา ชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายชินวร ชมนาวัง) นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์) นายช่างโยธา ชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง



(นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบ่งงวดงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลาดยางผิวปู Asphaltic Concrete คำนินการโดยวิธี Recycling
สายทาง ชย.ถ.1-0064 บ้านโนนหม่า - บ้านหนองหอยบัง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ

งวดที่	เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานก่อสร้าง			
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง			แล้วเสร็จ
	1.1 งานเสริมหินคลุกบดอัดแน่นหนา 0.20 ม.	306.00	ลบ.ม.	แล้วเสร็จ
	1.2 งานหินคลุกปรับระดับ(หลวม)หนา 0.04 ม.	116.16	ลบ.ม.	แล้วเสร็จ
	1.3 Pavement in-Place Recycling Base	2,904.00	ตร.ม.	แล้วเสร็จ
2	งานผิวทาง และไหล่ทาง			แล้วเสร็จ
	2.1 Prime Coat	4,404.00	ตร.ม.	แล้วเสร็จ
	2.2 ผิวทาง Asphaltic Concrete (หนา 0.04 ม.)	4,404.00	ตร.ม.	แล้วเสร็จ
3	งานตีเส้นจราจร			แล้วเสร็จ
	3.1 สีเทอร์โมพลาสติก	149.00	ตร.ม.	แล้วเสร็จ
4	งานป้ายโครงการ	1.00	ชุด	แล้วเสร็จ

ตามแบบก่อสร้างและประมาณราคาที่กำหนดทุกประการ

วงเงิน 1,890,000.00 บาท หรือคิดเป็นงานแล้วเสร็จ 100 % ระยะเวลาดำเนินงาน 60 วัน

สำเนาถูกต้อง



(นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์,
นายช่างโยธาชำนาญงาน