

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนบ้านโตก-บุงน้ำเต้า ระหว่าง กม.245+650-กม.247+000 LT. และ กม.248+200-กม.249+270 RT.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนบ้านโตก-บุงน้ำเต้า ระหว่าง กม.245+650-กม.247+000 LT. และ กม.248+200-

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป แบ่งเป็น 2 ช่วงๆ แรกทำการก่อสร้างแก้ไข Soft Spot ชั้นโครงสร้างทาง และ Milling ผิวทางเดิมลึก 5 ซม.

จากนั้นทำการเสริมหินคลุกปรับระดับแล้วปรับปรุงคุณภาพชั้นโครงสร้างทางเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ด้วยวิธี

PAVEMENT IN PLACE RECYCLING ลึกเฉลี่ย 20 ซม. ทำการปูผิวจราจรด้วยวัสดุ ASPHALT CONCRETE

BINDER COURSE หนา 5 ซม. แล้วทำการปูผิวจราจรด้วยวัสดุ PARA ASPHALT CONCRETE WEARING

COURSE หนา 5 ซม. กว้างเต็มคันทาง ช่วงที่ 2 ปรับระดับผิวทางด้วยวัสดุ ASPHALT CONCRETE LEVELLING

แล้วทำการปูผิวจราจรด้วยวัสดุ PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE หนา 5 ซม. กว้างเต็มคันทาง

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน 19,998,440.89 บาท

แล้วทำเครื่องหมายจราจร บนผิวทางด้วยวัสดุ THERMOPLASTIC สะท้อนแสง

5. บัญชีประมาณการวัสดุและข้อกำหนดต่อไป

5.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 ไพจิตร แสงทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ (รศ.ทล.๖.๒)

6.2 อนุศักดิ์ บัวสา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วบ.ทล.๖)

6.3 วันชัย ศิริเลิศวัฒนา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วผ.ทล.6)

6.4 สุรศักดิ์ แก้วดี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วว.ทล.6)

6.5 สล้าง เหล่านภาพร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ของช่องทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนบ้านโตก-บึงน้ำเต้า ระหว่าง กม.245+650-กม.247+000 LT. และ กม.248+200-กม.249+270 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. MILLING 5 CM.	ตร.ม.	20,140.000	12.42	250,138.80	1.2761	15.84	319,202.12
2	2. SOFT MATERIAL EXCAVATION ( EXCAVATION ONLY )	ลบ.ม.	600.000	50.28	30,168.00	1.2761	64.16	38,497.38
3	3. SELECTED MATERIAL "A"	ลบ.ม.	240.000	184.08	44,179.20	1.2761	234.90	56,377.07
4	4. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	240.000	247.12	59,308.80	1.2761	315.34	75,683.95
5	5. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (LOOSE)	ลบ.ม.	697.000	285.28	198,840.16	1.2761	364.04	253,739.92
6	6. PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING OF EXISTING BASE 0.20 M. THICK	ตร.ม.	20,140.000	85.60	1,723,984.00	1.2761	109.23	2,199,975.98
7	7. PRIME COAT	ตร.ม.	20,140.000	33.90	682,746.00	1.2761	43.25	871,252.17
8	8. TACK COAT	ตร.ม.	28,000.000	11.10	310,800.00	1.2761	14.16	396,611.88
9	9. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	30.000	1,609.00	48,270.00	1.2761	2,053.24	61,597.34
10	10. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	20,140.000	189.80	3,822,572.00	1.2761	242.20	4,877,984.12
11	11. PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	28,000.000	292.90	8,201,200.00	1.2761	373.76	10,465,551.32

สร้าง เหล่านภาพร

09 สิงหาคม 2561 21:35:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนบ้านโคก-บุงน้ำเต้า ระหว่าง กม.245+650-กม.247+000 LT. และ กม.248+200-กม.249+270 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	12. THERMOPLASTIC PAINT YELLOW	ตร.ม.	360.000	310.00	111,600.00	1.2761	395.59	142,412.76
13	13. THERMOPLASTIC PAINT WHITE	ตร.ม.	580.000	310.00	179,800.00	1.2761	395.59	229,442.78
14	14. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	7,924.23	7,924.23	1.2761	10,112.10	10,112.10
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>19,998,440.89</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนบ้านโตก-บุงน้ำเต้า ระหว่าง กม.245+650-กม.247+000 LT. และ กม.248+200-กม.249+270 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง

( ไพจิตร แสงทอง )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( อนุศักดิ์ บัวสา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สล้าง เหล่านภาพร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( วันชัย ศิริเลิศวัฒนา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สุรศักดิ์ แก้วดี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

รท.วพ.ทล.6

( สุรศักดิ์ แก้วดี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติพันธ์ ปานจันทร์)

ผส.ทล.๖

- 9 ส.พ. 2561

สล้าง เหล่านภาพร

09 สิงหาคม 2561