

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕
LT.,RT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (เบิ่งสามพัน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการปรับปรุงทางเท้าและเกาะแบ่งทิศทางการจราจรที่ชำรุดเสียหาย ให้กลับคืนสู่สภาพ
ก่อสร้างผิวจราจรที่ได้รับความเสียหาย Asphalt Concrete ทน 5 ซม.ตีเส้นจราจรด้วยวัสดุ Thermoplastic
ชนิดสะท้อนแสง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 8,940,713.50 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ภูษงค์ บุญญา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๒ (เบิ่งสามพัน)

(ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 สุธี ไท่ทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สรวิษฐ์ สังข์เทศ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 สิทธิชัย สุนวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สิทธิชัย สุนวงศ์

13 พฤศจิกายน 2568 15:40:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประทศการค่างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๐๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ปิงสามพัน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING SLAB BLOCK	ตร.ม.	5,442.000	51.64	281,024.88	1.3447	69.44	377,894.15
2	2. TACK COAT	ตร.ม.	16,397.000	12.51	205,126.47	1.3447	16.82	275,833.56
3	3. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK	ตร.ม.	16,397.000	209.48	3,434,843.56	1.3447	281.68	4,618,834.13
4	4. MODIFICATION OF R.C. MANHOLE TYPE "C" (WITH R.C. COVER)	EACH	135.000	2,600.89	351,120.15	1.3447	3,497.41	472,151.26
5	5. STEEL GRATING RECTANGULAR	EACH	135.000	495.71	66,920.85	1.3447	666.58	89,988.46
6	6. R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	ม.	135.000	1,435.09	193,737.15	1.3447	1,929.76	260,518.34
7	7. SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	180.000	342.19	61,594.20	1.3447	460.14	82,825.72
8	8. MODIFICATION OF EXISTING BARRIER CURB	ม.	3,580.000	139.97	501,092.60	1.3447	188.21	673,819.21
9	9. CONCRETE SLAB 6 CM. THICK	ตร.ม.	5,465.000	233.59	1,276,569.35	1.3447	314.10	1,716,602.80
10	10. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	280.000	297.00	83,160.00	1.3447	399.37	111,825.25
11	11. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	616.000	297.00	182,952.00	1.3447	399.37	246,015.55

สิทธิชัย ชูวงศ์

13 พฤศจิกายน 2568 15:40:18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมแซมทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงรักษาพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระยะทาง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (บึงสามพัน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	12. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS	1.000	10,712.48	10,712.48	1.3447	14,405.07	14,405.07
รวมราคากลาง								8,940,713.50

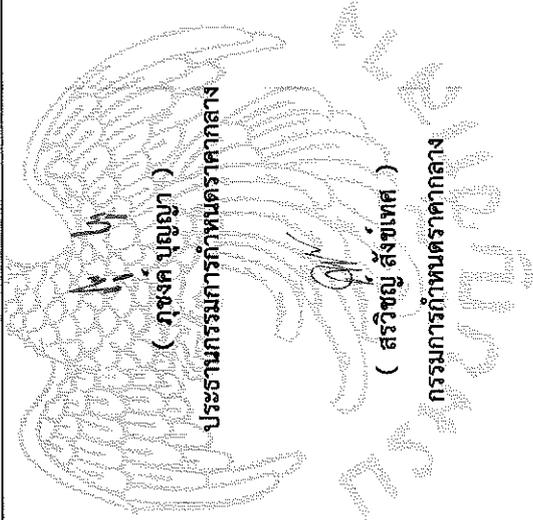
สิทธิชัย สุนวงศ์

13 พฤศจิกายน 2568 15:40:18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ L.T.,R.T. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (บึงสามพัน)/กรมทางหลวง



(ภาซงค บญญก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สรวิชญ ลิ่งชงเทศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุธี โททอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สิทธิชัย สุนวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สิทธิชัย สุนวงศ์

13 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน
บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 REMOVAL OF EXISTING SLAB BLOCK

คิดจากพื้นที่ 4.000 ตร.ม.

ค่าแรงรื้อ Slab Block 50.000 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงรื้อ Slab Block 4.000 @ 50.000 = 200.000 บาท

ค่าขนทิ้ง 1.000 กม. 11.450 x 0.576 = 6.595 บาท

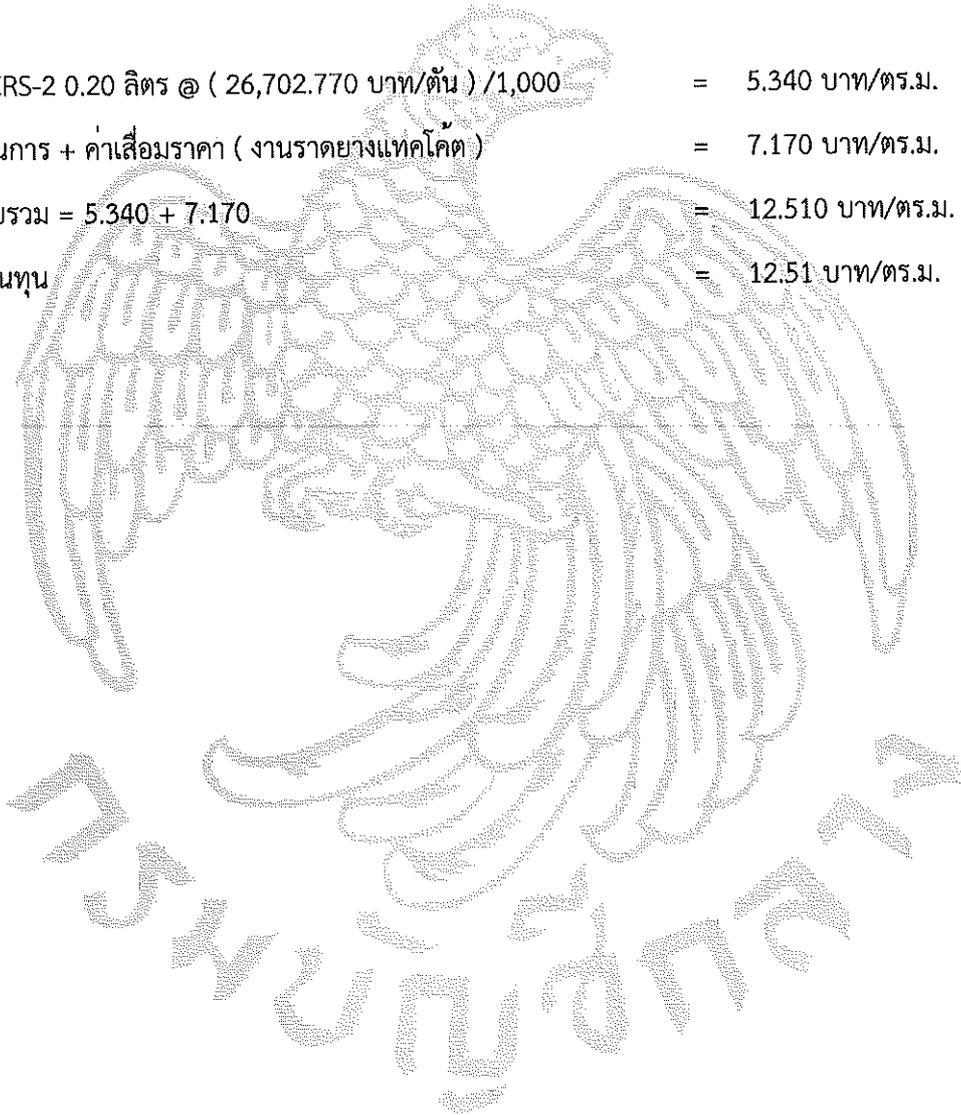
ค่าใช้จ่ายรวม = 206.595 บาท

ค่างานต้นทุน = 206.59 / 4.00 = 51.64 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน
บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.20 ลิตร @ (26,702.770 บาท/ตัน) /1,000	=	5.340 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรายทางแตกโค้ต)	=	7.170 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.340 + 7.170	=	12.510 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.51 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน
 บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK

ความหนา 0.000 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 (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @ 29,437.770	=	1,471.888 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 272.530 บาท/ลบ.ม.	=	201.672 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	2.130 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	111.022 บาท/ตัน
ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,180.702 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,180.70 / 10.41	=	209.48 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน
 บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 MODIFICATION OF R.C. MANHOLE TYPE "C" (WITH R.C. COVER)

ก.ต่อความสูงปากบ่อ Manhole สูงเฉลี่ย 0.150 ม.	
คิดจากความกว้าง 1.00 x 1.20	
ค่าสกัดคอนกรีตเดิม 0.065 ลบ.ม. 400.000 บาท	= 26.000 บาท
คอนกรีต CLASS E 0.099 ลบ.ม. 2,173.190 บาท	= 215.145 บาท
เหล็กเสริม RB-9 0.950 กก. 25,466.100 บาท	= 24.192 บาท
ไม้แบบ (2) 1.320 ตร.ม. 251.099 บาท	= 331.450 บาท
เหล็กฉาก L-50x50x6 mm. (นน.26.8 กก.) 4.400 ม. 602.870 บาท	= 442.104 บาท
Anchorage Bar Ø 9 มม. X10 ซม. 0.898 กก. 25,466.100 บาท	= 22.868 บาท
ค่าเชื่อม 4.000 จุด 5.000 บาท	= 20.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 1,081.759 บาท/EACH
ข.ฝาปิดคอนกรีต (คิด 1 ฝา ขนาด 0.49x0.79x0.10 ม.)	
คอนกรีต CLASS "E" 0.039 ลบ.ม. 2,173.190 บาท	= 84.754 บาท
เหล็กเสริม 3:969 กก. 25,466.100 บาท	= 101.075 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.099 กก. 32.710 บาท	= 3.238 บาท
ไม้แบบ (2) 0.643 ตร.ม. 251.099 บาท	= 161.456 บาท
เหล็กฉาก L-50x50x6 mm. (นน.26.8 กก.) 2.600 ม. 602.870 บาท	= 261.243 บาท
Anchorage Bar Ø 9 มม. X10 ซม. 0.699 กก. 25,466.100 บาท	= 17.800 บาท
STEEL SLEEVE 1/8"x0.10 ม.ขึ้นรูป 2x4 ซม. 0.200 ม. 40.000 บาท	= 8.000 บาท
ค่าเชื่อม 14.000 จุด 5.000 บาท	= 70.000 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น 1.040 ตร.ม. 35.000 บาท	= 36.400 บาท
สีน้ำมัน 0.520 ตร.ม. 30.000 บาท	= 15.600 บาท
รวมค่างานต้นทุน ฝาคอนกรีต 1 ฝา	= 759.566 บาท

สิทธิชัย สุนวงศ์

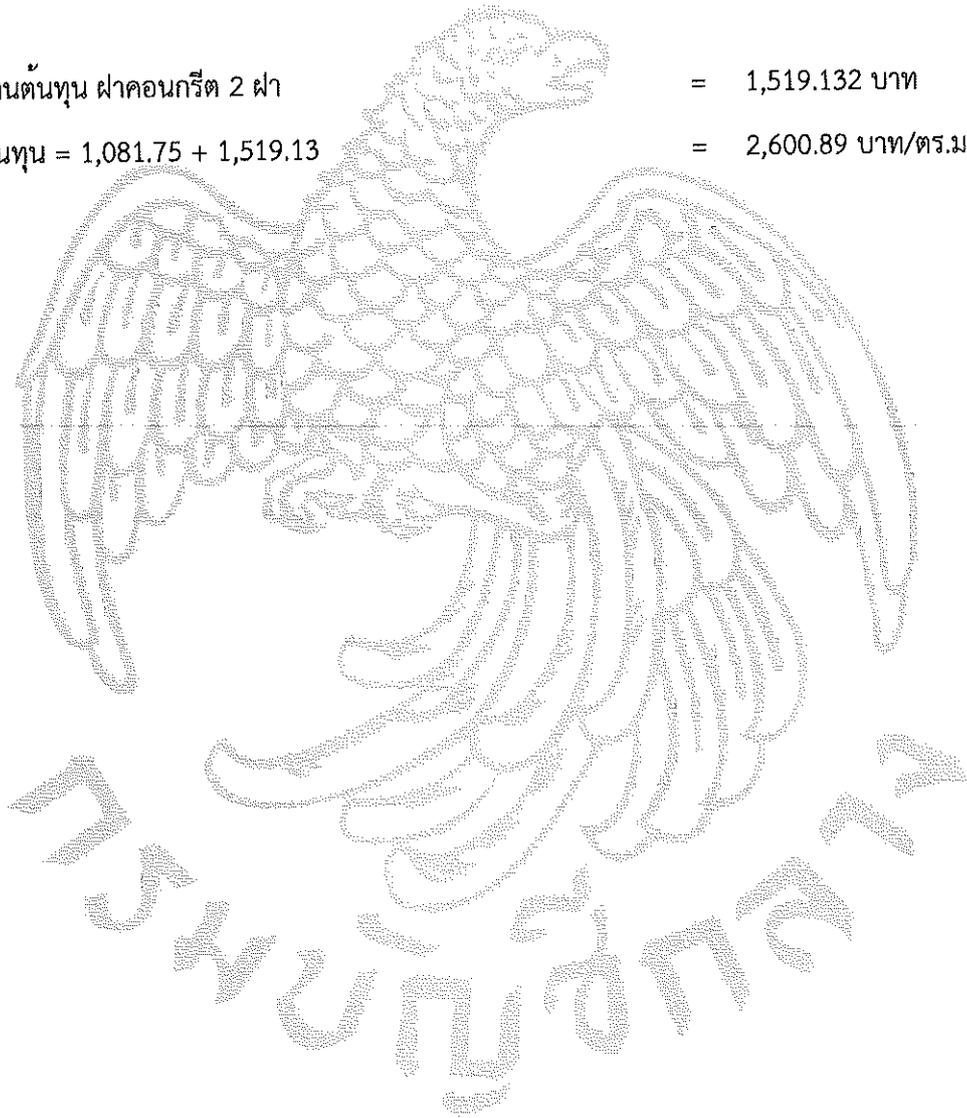
13 พฤศจิกายน 2568 15:40:30

หน้า 4 จาก 13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน
บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 MODIFICATION OF R.C. MANHOLE TYPE "C" (WITH R.C. COVER)

รวมค่างานต้นทุน ฝาคอนกรีต 2 ฝา	=	1,519.132 บาท
ค่างานต้นทุน = 1,081.75 + 1,519.13	=	2,600.89 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน
บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 STEEL GRATING

เหล็กเสริม RB9 1.098 กก@ 25,466.100	= 27.961 บาท
เหล็กเสริม RB15 5.213 กก@ 25,466.100	= 132.754 บาท
ค่าเชื่อม 30.000 จุด@ 10.000	= 300.000 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น 1.000 ตร.ม.@ 35.000	= 35.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 495.71 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน
บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 R.C.RECTANULAR PIPE FROM CURB INLET

คิดจากความยาว 1.00 ม. (ขนาด 0.15 x 0.80 ม.)

คอนกรีต CLASS E. 0.105 ลบ.ม. @ 2,173.190

= 228.184 บาท

เหล็กเสริม 5.794 กก. @ 25,466.100

= (บาท/ตัน) / 1,000 147.550 บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.145 กก. @ 32.710

= (บาท/กก.) 4.742 บาท

ไม้แบบ (2) 4.20 ตร.ม. @ 251.099

= 1,054.615 บาท

ค่างานต้นทุน

= 1,435.09 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน
 บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 SIDE DITCH LINING TYPE II

กรณีใช้เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ขนาด 4 มม. 0.15x0.15 ม. #	
คิดความยาว 3.00 ม. (พ.ท. = 3.00 x 2.519)	= 6.429 ตร.ม.
ชุดแต่งดิน 1.607 ลบ.ม. ดิน - ชุดตัด = 21.650	= 34.791 บาท
คอนกรีต CLASS "E" 0.514 ลบ.ม. 2,173,190	= 1,117,019 บาท
เหล็ก Wire Mesh 4 mm.#0.15x0.15 m. 6.429 ตร.ม. 42,500 บาท	= 273,232 บาท
ค่าแรงวางตะแกรงเหล็ก Wire Mesh 6.429 ตร.ม. 5,000 บาท	= 32,145 บาท
ไม้แบบ (2) 0.161 ตร.ม. 251,099 บาท	= 40,426 บาท
ท่อ PVC. Dia. 1" (เจาะรูที่ปลาย) 0.750 ม. 400,000 บาท	= 75,000 บาท
ท่อ PVC. CAP 2,000 อัน 25,000 บาท	= 50,000 บาท
หินคัดขนาด 0.095 ลบ.ม. 380,980 บาท	= 36,193 บาท
แผ่น Geotextile W > 200 กรัม/ตร.ม. 2.273 ตร.ม. 58,000 บาท	= 131,834 บาท
SAND ASPHALT ยานแวน 2,000 ลิตร 60,000 บาท	= 120,000 บาท
ค่าขัดหยาบผิวพื้น 6.429 ตร.ม. 45,000 บาท	= 289,305 บาท
รวม 2,199,945 บาท	
ค่างานต้นทุน = 2,199.94 / 6.42	= 342.19 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน
 บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 MODIFICATION OF EXISTING BARRIER CURB

ต่อความสูง BARRIER CURB สูงเฉลี่ย 0.120 ม.

คิดจากความยาว 10.000 ม.

คอนกรีต CLASS E 0.210 ลบ.ม. 2,173.190 บาท = 456,369 บาท

ไม้แบบ (2) 3.500 ตร.ม. 251.099 บาท = 878,846 บาท

เหล็กเสริม RB9 (ยาว 0.15 ม. @ 0.50 M.) 0.374 กก. 25,466.100 = 9,524 บาท

บาท

ค่าเจาะเสียบเหล็ก 11.000 จุด 5.000 บาท = 55,000 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 1,399.739 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 1,399.73 / 10.00 = 139.97 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน
 บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 CONCRETE SLAB 6 CM. THICK

SAND BEDDING

ค่าวัสดุทรายจากแหล่ง	=	858.490 บาท
ค่าขนส่ง 0.000	=	0.000 บาท
รวม	=	858.490 บาท
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ = 1.40 x 90%	=	1,081.697 บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ 70% embankment) =	=	32.473 บาท
บดทับ = 46.390		
ค่างานต้นทุน SAND BEDDING	=	1,114.170 บาท
คิดจากพื้นที่ 4 ตร.ม.		
คอนกรีต CLASS E 0.240 @ 2,173.190 บาท/ตร.ม.	=	521.565 บาท
เหล็กเสริม WIRE MESH 4 mm.#0.15x0.15 4.000 @ 42.500	=	170.000 บาท
ค่าแรงวางเหล็ก 4.000 @ 5.000	=	20.000 บาท
SAND BEDDING 0.200 @ 1,114.170	=	222.834 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	934.399 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 934.399 / 4.000	=	233.599 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	233.59 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน
 บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)

สี THERMOPLASTIC	= 273.200 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	= 24.200 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER (การรองพื้น)	= 22.800 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรง + ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)	= 13.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 333.200 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 297.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 297.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน
 บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)

สี THERMOPLASTIC	= 273.200 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	= 24.200 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER (การรองพื้น)	= 22.800 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรง + ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)	= 13.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 333.200 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 297.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 297.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน
 บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ชุดที่ 4 (บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร)		
ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 9 ชุด 19.600 @ตร.ม. 3,859.000	=	75,636.400 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2" mm. 42.000 @ม. 235.000	=	9,870.000 บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 6.000 @ชุด 1,115.000	=	6,690.000 บาท
แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า 15.000 @ชุด 76.000	=	1,140.000 บาท
ไฟกระพริบ 2.000 @ดวง 1,538.000	=	3,076.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	96,412.400 บาท/L.S
ระยะเวลาใช้งาน 120.000 วัน ค่างาน/หน่วย = 96,412.400 / 3/360	=	10,712.488 บาท/L.S
ค่างานต้นทุน	=	10,712.48 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT.

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	A	Class B	Class C	Class D	Class E	Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต	500 : 366 : 662	450 : 391 : 662	400 : 416 : 662	350 : 441 : 662	300 : 466 : 662	220 : 393 : 843
1. ซีเมนต์ 1.05 x 2785.13	1,462.19	1,315.97	1,169.75	1,023.53	877.31	643.36
2. ทราย 1.20 x 858.49	377.04	402.80	428.55	454.31	480.06	404.86
3. หิน 1.15 x 380.98	290.04	290.04	290.04	290.04	290.04	369.34
4. ค่าผสมคอนกรีต	198.79	198.79	198.79	198.79	198.79	198.79
5. ค่าเทคอนกรีต	519.00	327.00	327.00	327.00	327.00	327.00
รวม	2,847.06	2,534.60	2,414.13	2,293.67	2,173.20	1,943.35

Class of Concrete	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	500 : 749
1. ซีเมนต์ 1.05 x 2785.13	1,462.19
2. ทราย 1.20 x 858.49	771.61
3. หิน 1.15 x 380.98	0.00
4. ค่าผสมคอนกรีต	198.79
5. ค่าเทคอนกรีต	0.00
รวม	2,432.59



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมแซมทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมแซมทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมแซมทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ				
สาย	2012	ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT.			
ตอน	บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เพชรบูรณ์	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.26	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินวงหนจ่าย	15.00%	
เงินประกันผลงาน		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยยี่ห้อเชมิตเอเซียแข่งตัวเร็ว กรตCRS-2บรรจุBULK	ตัน	26,300.00	254.00	402.77	0.00	0.00	26,702.77	ต.ค. 2568	
2	ยางมะตอยยี่ห้อเชมิตเอเซียกรตAC- 60/70บรรจุBULK	ตัน	29,000.00	254.00	402.77	35.00	0.00	29,437.77	ต.ค. 2568	
3	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์ คอนกรีตราคาไม่	ลบ.ม.	231.80	11.00	40.73	0.00	0.00	272.53	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	เหล็กเส้น SR 24 ขนาดต่างๆ เฉลี่ย นครสวรรค์	ตัน	24,536.50	143.00	226.69	80.00	3,833.33	28,676.53	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT. ภายใต้งบประมาณ ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT.

สาย	2012	ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี	ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT.
ตอน	บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เพชรบูรณ์	เขตฝนตก	ปกติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
			ราคาประเมินโหล
			31.26
			บาท/ลิตร
			15.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าขนส่งรวม (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	เหล็กเส้น SR24 ขนาดต่างๆเฉลี่ย กทม.	ตัน	20,883.33	254.00	402.77	80.00	4,100.00	4,100.00	25,466.10		
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราที่ฟิโอปูนแดง299	ตัน	2,467.29	169.00	267.84	50.00	0.00	0.00	2,785.13	ต.ค. 2568	
7	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	319.00	17.00	61.98	0.00	0.00	0.00	380.98	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
8	ไม้กระดานไม้กระดานไม้ไสขนาด1x4นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	497.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	497.66	มี.ค. 2568	
9	ไม้ยางไม้ยางไม้ไสขนาด11/2x3นิ้วยาว4-	ลบ.ฟ.	294.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	294.39	มี.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาล้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมโหลทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาล้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมโหลทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมโหลทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ				
สาย	2012	ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT.			
ตอน	บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เพชรบูรณ์	เขตมณฑล	ปกติ	ราคามัมน้ำโคลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
9	4.50เมตร	ลบ.ฟ.	294.39	0.00	0.00	0.00	0.00	294.39	มี.ค. 2568	
10	ไม้แดงไม่แดงไม่สนขนาด1"x1"ยาว3เมตร	ลบ.ฟ.	56.07	0.00	0.00	0.00	0.00	56.07	มี.ค. 2568	
11	ตะปูดอกไม้ตะปูดอกไม้ขนาด3นิ้วตราหัววัว	กก.	30.80	0.00	0.00	0.00	0.00	30.80	ต.ค. 2568	
12	น้ำมันทาสี	บาท/ตร.ม.	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
13	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	350.00	143.00	508.49	0.00	0.00	858.49	ต.ค. 2568	
14	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยม จัดรัสเหล็กต.ค.4.0มม.ขนาดตาราง0.15x0.	ตร.ม.	42.50	0.00	0.00	0.00	0.00	42.50	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมโหลตทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.

**แบบสรุปยอดวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมโหลตทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง
กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT. ตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมโหลตทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

สาย	2012	ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT.											
ตอน	บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี												
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เพชรบูรณ์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาประเมินซื้อขาย	31.26	บาท/ลิตร							
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินลงทุนปกติ		15.00%							
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%							

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
14	15ม.ตราตีเอ็ม	ตร.ม.	42.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.50	ต.ค. 2568	
15	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคค.1.25มม.(เบอรั18)	กก.	32.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.71	ต.ค. 2568	
16	เหล็กฉากขนาด50x50x6มม.ยาว6เมตรน้ำหนักร26.8กก.	ท่อน	602.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	602.87	ต.ค. 2568	
17	ท่อPVC.Dia.1"(จากรูที่ปลาย)	บาท/เมตร	125.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	125.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
18	ท่อPVC-CAP	อัน	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมแซมโครงข่ายทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมแซมโครงข่ายทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมแซมโครงข่ายทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

สาย 2012 ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT.

ตอน	บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี	ราคา	บาท/ลิตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เพชรบูรณ์	31.26	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MILR)	เขตฝนตก	7.00%	15.00%
เงินประกันผลงานหัก		เงินลงทุนโดยเฉลี่ย	7.00%
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	10.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นเครื่อง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
19	แผ่นGeotextileW>200กรัม/ตร.ม.	บาท/ตร.ม.	58.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.00	พ.ย. 2567	กรุงเทพมหานคร
20	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาค่าชั้น 8.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง3นิ้วยาว4เมตรต่อหน้าไทย	ท่อน	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	ค.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมแซมโครงสร้างทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๔ L.T.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมแซมโครงสร้างทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๔ L.T.,RT.

Factor F งานก่อสร้างที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ชุด 1	Factor F หมู่ชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมโหลตทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมโหลตทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๑+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT. อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างโหลตทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมโหลตทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมโหลตทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๑+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT. อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างโหลตทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมแซมทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมแซมทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๑+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT.

Factor F งานก่อสร้างสิ่งใหม่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

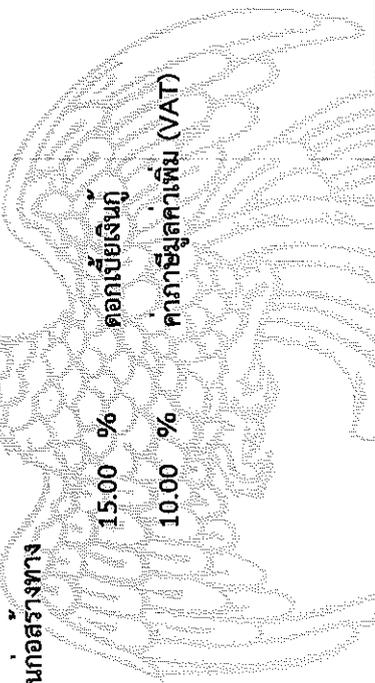
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานภาพ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม. ๖๖๖+๐๐๐
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

1. ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 6,648,853.69 บาท
 2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 6,648,853.69 บาท
 3. แหล่งของเงินงบประมาณ 9,000,000.00 บาท
 4. แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท



จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3105
6,648,853.69	1.3447
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณานาหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT.
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดต้อย และการจราจรปรกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83
19	64.58	90.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26
42	139.88	195.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67
65	215.19	301.27

สิทธิชัย สุนวงศ์

13 พฤศจิกายน 2568 15:40:34

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT. โดยที่จ้างวิธีประมูลที่ราคาต่ำสุด (Sealed bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน
 บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24

สิทธิชัย สุขวงศ์

13 พฤศจิกายน 2568 15:40:34

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.โดยที่งานนี้เป็นการประกวดราคาโดยใช้วิธี (se
bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน
บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



สิทธิชัย สุนวงศ์

13 พฤศจิกายน 2568 15:40:34

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน
 ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10.ลอส(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT.
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีพลาตอลและเนินลาดชัน และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52
19	49.33	69.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02
42	107.54	150.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47
65	165.72	232.00

สิทธิชัย สุนวงศ์

13 พฤศจิกายน 2568 15:40:34

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT. โดยที่งานนี้เปิดรับที่จุดตัดที่ ๐๔๒๑/๒๖๓ (๒
bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน
บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน
 ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT.
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปรกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71
19	30.66	42.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61
42	67.02	93.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53
65	103.37	144.72

สิทธิชัย สุนวงศ์

13 พฤศจิกายน 2568 15:40:34

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT,RT,คันศรที่ปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง (๐๒๒๑๒) (๒๒
 bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน
 บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT,RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17

สิทธิชัย สุนวงศ์

13 พฤศจิกายน 2568 15:40:34

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT,RT (ค่าปรับที่คิดค่าปรับที่คิด (๐.๒๕%) (๒
 bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน
 บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT,RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

สิทธิชัย สุนวงศ์

13 พฤศจิกายน 2568 15:40:34

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT,RT ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ (Sealed bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน
บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT,RT.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ LT.,RT.

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						

สิทธิชัย สุนวงศ์

13 พฤศจิกายน 2568 15:40:35

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
9	งานลาดยางโพรมีไคต์	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานลาดยางแทคไคต์	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.18	52.47
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคไคต์	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42

สิทธิชัย สุนวงศ์

13 พฤศจิกายน 2568 15:40:35

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคางานก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89

สิทธิชัย สุนวงศ์

13 พฤศจิกายน 2568 15:40:35

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขูดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ขูดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ขูดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
20	งาน Milling						
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ขูดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.96	2.44	3.05	22.40	23.01

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 497.660	=	497.660 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 294.390	=	88.317 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 56.070 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	16.821 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 30.800	=	7.700 บาท/ตร.ม.
รวม	=	610.49 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	122.099 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	121.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	8.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	251.09 บาท/ตร.ม.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงและซ่อมโหลตทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๒ ตอน บ้านสามแยก - วิเชียรบุรี ระหว่าง
กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ I.T.RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมโหลตทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

หน่วยงาน กองช่างวิศวกรรมเขษมราชบุรี สำนักงานเจ้าพนักงานวิศวกรรมจราจรระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๐๓๕ I.T.RT

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ขอเสนอ	เคยเสนอ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา						
1	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตราคาไม่	ลบ.ม.	X								โรมเอน บริษัท ทริพย์ทอง จำกัด	31 ตุลาคม 2568	ราคาสืบต่ำสุด
2	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	X								โรมเอน บริษัท ทริพย์ทอง จำกัด	31 ตุลาคม 2568	ราคาสืบต่ำสุด
3	น้ำมันทาผิว	บาท/ตร.ม.	X								ทองทีก่อสร้าง	31 ตุลาคม 2568	ราคาสืบต่ำสุด
4	ท่อPVC.Dia.1"(เจาะรูที่ปลาย)	บาท/เมตร	X								ไทรสุด จ.เพชรบูรณ์	12 พฤศจิกายน 2568	ราคาสืบต่ำสุด
5	ท่อPVC-CAP	อัน	X								ไทรสุด จ.เพชรบูรณ์	12 พฤศจิกายน 2568	ราคาสืบต่ำสุด
6	แผ่นGeotextileW>200กรัม/ตร.ม.	บาท/ตร.ม.							X		บริษัทคเคาเพอร์รี่ (ไทยแลนด์) จำกัด	07 พฤศจิกายน 2567	ราคาสืบต่ำสุด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			5	-	-	-	-	-	1				