

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
376 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ระหว่าง กม.2+000-กม.4+270 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100
ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ระหว่าง กม.2+000-กม.4+270 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,990,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 กันยายน 2569 เป็นเงิน 9,988,655.31 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นาย ทรัพย์แจ่ม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ราชบุรี(ว)

7.2 ภาณุวิชญ์ แก้วสุพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

นาย ทรัพย์แจ่ม

10 กันยายน 2569 13:36:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำานความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100 ตอนควบคุม ระยะทาง กม.2+000-กม.4+270 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานขุดแต่งหน้าผิวคอนกรีต (GRINDING)	ตร.ม.	32,014.000	179.12	5,734,347.68	1.3348	239.08	7,654,207.28
2	2. 4.10(5) JOINT SEALER	ม.	15,704.000	79.68	1,251,294.72	1.3348	106.35	1,670,228.19
3	3. งานเบตเตสส์ (MISCELLANEOUS)							
	3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
3	3.1.1 THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	1,745.000	276.76	482,946.20	1.3348	369.41	644,636.58
4	4. งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่าง ก่อสร้างบริเวณ 2 ช่องจราจรขวา ล้ำรับทางหลวงหลายของจราจร	L.S	1.000	14,671.31	14,671.31	1.3348	19,583.26	19,583.26
รวมราคากลาง								9,988,655.31

นาย ทรัพย์แจ่ม

10 กันยายน 2569 13:36:25

[illegible]

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ระหว่าง กม.2+000-กม.4+270 LT.-RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แพง คำนวณวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง



(นายวิรัช แก้วสุพงษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นาย ทรัพย์งาม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม
0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ระหว่าง กม.2+000-กม.4+270 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ระหว่าง กม.2+000-กม.4+270
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 1.งานชุดแต่งหน้าผิวคอนกรีต (GRINDING)

GRINDING (ชุดแต่งหน้าผิวคอนกรีต)

ราคาเสนอหักFX = 1.000 ตร.ม.@ 179.880 = 179.880 บาท/ตร.ม.

ดังนั้น ต้นทุน คิดให้ = 179.120 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 179.12 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม
 0100 ตอนทางเลี้ยวเมืองราชบุรี ระหว่าง กม.2+000-กม.4+270 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี้ยวเมืองราชบุรี ระหว่าง กม.2+000-กม.4+270
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

2 4.10(5) JOINT SEALER

4.10(5) JOINT SEALER

คิดจากความยาว 1.00 ม. ขนาดร่องคอนกรีตกว้าง 10 มม. ลึก 60 มม.

ค่าชุดเครื่องมือออกพร้อมทำความสะอาด	= 15.350 บาท
ค่าน้ำยา Primer = 0.021 ลิตร @ 188.890	= 3.966 บาท
ค่าวัสดุ Joint Sealer = 0.630 ลิตร @ 73.630	= 46.386 บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	= 14.320 บาท
ค่างานต้นทุน	= 80.022 บาท
คิดให้	= 79.680 บาท
ค่างานต้นทุน	= 79.68 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม
0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ระหว่าง กม.2+000-กม.4+270 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ระหว่าง กม.2+000-กม.4+270
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

3.1.1 [6.15(2.1)]THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 37.710 (บาท/กก.)	= 226.260 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 40.210 (บาท/กก.)	= 16.084 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 20.042 (บาท/ตร.ม.)	= 20.042 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 15.540 (บาท/ตร.ม.)	= 15.540 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 277.926 บาท
คิดให้	= 276.760 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 276.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม
0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ระหว่าง กม.2+000-กม.4+270 LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ระหว่าง กม.2+000-กม.4+270
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

4 7.งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณ 2 ช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน = 24.870 ตร.ม. @ 2,660.06	= 66,155.69 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. = 81.0 ม. @ 142.52	= 11,544.12 บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 32 ชุด @ 1,751.06	= 56,033.92 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 48 ชุด @ 771.30	= 37,022.40 บาท
ไฟกระพริบ = 2 ดวง @ 1,538.00	= 3,076.00 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 24.69 ตร.ม. @ 90.06	= 2,223.58 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 176,055.71 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี	= 36
ระยะเวลาก่อสร้าง = 90 วัน	= 3.0 เดือน
ค่างานป้ายชุดที่ 7 = 176055.71 x 3 / 36	= 14,671.31 บาท
คิดให้	= 14,671.310
ค่างานต้นทุน	= 14,671.31 บาท/L.S.