

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ

กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพท่อระบายน้ำโดยการดูดเลน พร้อมซ่อมทางเท้า ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100

ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ในเขตตำบลโคกหม้อ ตำบลพงสวาย ตำบลหน้าเมือง ตำบลดอนตะโก อำเภอเมืองราชบุรี

จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพท่อระบายน้ำโดยการดูดเลน

พร้อมซ่อมทางเท้า ทางหลวงหมายเลข 376

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป เพิ่มประสิทธิภาพท่อระบายน้ำโดยการดูดเลน พร้อมซ่อมทางเท้า

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 4,918,532.49 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมเกียรติ ทรัพย์สัจย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ราชบุรี(ว)

7.2 รัฐวิชัย ธนานิรันดร์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพท่อระบายน้ำโดยการดูดเลน พร้อมซ่อมทางเท้า ทางหลวงหมายเลข 376

ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ในเขตตำบลโคกหม้อ ตำบลพงสวาย ตำบลหน้าเมือง ตำบลดอนตะโก อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB 5 CM.THICK 2. งานลอกท่อระบายน้ำ	ตร.ม.	2,775.000	22.48	62,382.00	1.3589	30.54	84,770.89
2	2.1 งานลอกท่อระบายน้ำ โดยใช้เครื่องลอกท่อระบายน้ำที่มีแรงดึงกระชากไม่น้อยกว่า 1 ตัน	ม.	9,434.000	316.83	2,988,974.22	1.3589	430.54	4,061,717.06
3	2.2 6.5(3)CONCRETE SLAB 5 CM. THICK GREEN COLOR (ตัดลายขนาด 40 x40 CM.) WITH 5 CM.SAND BEDDING	ตร.ม.	2,775.000	200.43	556,193.25	1.3589	272.36	755,811.00
4	2.3 7.งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการ ก่อสร้างบริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	L.S.	1.000	11,946.09	11,946.09	1.3589	16,233.54	16,233.54
รวมราคากลาง								4,918,532.49

สมเกียรติ ทรัพย์สิตย์

30 พฤศจิกายน 2564 13:29:48

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพท่อระบายน้ำโดยการดูดเลน พร้อมซ่อมทางเท้า ทางหลวงหมายเลข 376

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี ในเขตตำบลโคกหม้อ ตำบลพงสวาย ตำบลหน้าเมือง ตำบลดอนตะโก อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง
แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)



สมเกียรติ ทรัพย์สัจย์

30 พฤศจิกายน 2564 13:29:48

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพท่อระบายน้ำโดยการดูดเลน พร้อมซ่อมทางเท้า ทางหลวงหมายเลข 376

ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลียยเมืองราชบุรี ในเขตตำบลโคกหม้อ ตำบลพงสวาย ตำบลหน้าเมือง ตำบลดอนตะโก อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง



(สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รัฐวิบูลย์

(รัฐวิบูลย์ ธนานิรันดร์กุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัศนีย์ สุกานัย)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงราชบุรี

ผู้รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการจังหวัดราชบุรี

สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์

30 พฤศจิกายน 2564

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพท่อระบายน้ำโดยการดูเดิน พร้อมซ่อมทางเท้า ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี้ยวเมืองราชบุรี
 ในเขตตำบลโคกหม้อ ตำบลพงสวาย ตำบลหน้าเมือง ตำบลดอนตะโก อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพท่อระบายน้ำโดยการดูเดิน พร้อมซ่อมทางเท้า ทางหลวงหมายเลข 376

1 [1.10] REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB 5 CM.THICK

1.10 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB 5 CM. THICK

ตัดจากพื้นที่ 20.000 ตร.ม.	
ปริมาตรคอนกรีตของ CONCRETE SLAB ที่ต้องทุบทิ้ง = 0.05×20.00	= 1.00 ลบ.ม.
ค่างานทุบคอนกรีต 1.00 ลบ.ม.@ 400.00 บาท	= 400.00 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว = 1.00×1.70	= 1.70 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมต้นและตัด	= 8.120 บาท/ลบ.ม.
ค่างานขนส่ง 5 กม.	= 21.150 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าขนทิ้ง	= 29.270 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนคอนกรีตที่ทุบแล้วขนไปทิ้ง = 1.700×29.270	= 49.759 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต + ค่าขนทิ้ง = $400.000 + 49.759$	= 449.759 บาท/ลบ.ม.
ดังนั้น ต้นทุน = $449.759 / 20.000$	= 22.488 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 22.48 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพท่อระบายน้ำโดยการดูดเลน พร้อมซ่อมทางเท้า ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี
 ในเขตตำบลโคกหม้อ ตำบลพงสวาย ตำบลหน้าเมือง ตำบลดอนตะโก อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพท่อระบายน้ำโดยการดูดเลน พร้อมซ่อมทางเท้า ทางหลวงหมายเลข 376

2 งานลอกท่อระบายน้ำ

2.1 [2.2(6)] งานลอกท่อระบายน้ำ โดยใช้เครื่องลอกท่อระบายน้ำที่มีแรงดึงกระชากไม่น้อยกว่า 1 ตัน

2.2(6) งานลอกท่อระบายน้ำ

โดยใช้เครื่องลอกท่อระบายน้ำที่มีแรงดึงกระชากไม่น้อยกว่า 1 ตัน

(ความสามารถในการทำงาน 75.000 เมตร/วัน) สัดส่วนมูลดินทราย

75.000 %

1. ค่ากระสอบทรายและอุปกรณ์

- กระสอบทราย 70 ถุง ๆ ละ 20.00 บาท = 1,400.000 บาท

- คิดให้ 25% 0.25 ของ 1400.00 บาท = 350.000 บาท

- ค่าขนย้าย 70 ถุง ๆ ละ 5.00 บาท = 350.000 บาท

รวม = 700.000 บาท

คิดเป็นต่อวัน (700.000 / (75.000 / 75.000)) = 700.000 บาท/วัน

2 ค่าแรงคนงาน / วัน

- หัวหน้างาน = 1.000 คน ๆ ละ 500.000 = 500.000 บาท

- คนขับรถ = 3.000 คน ๆ ละ 400.000 = 1,200.000 บาท

- คนงาน = 8.000 คน ๆ ละ 377.850 = 3,022.800 บาท

รวมค่าแรงต่อวัน = 4,722.800 บาท/วัน

3 ค่าเช่ารถ

- ค่าเช่าเครื่องกระสวย แรงดึงกระชากไม่น้อยกว่า 1 ตัน = 6,574.000 บาท/วัน

- ค่าเช่ารถยนต์บรรทุกน้ำต่อวัน = 2,943.000 บาท/วัน

- ค่าเช่ารถบรรทุก (รถDUMP TRUCK) = 2,579.000 บาท/วัน

คิดเป็นค่าเช่าเครื่องจักรต่อวัน = 12,096.000 บาท/วัน

4 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงต่อวัน

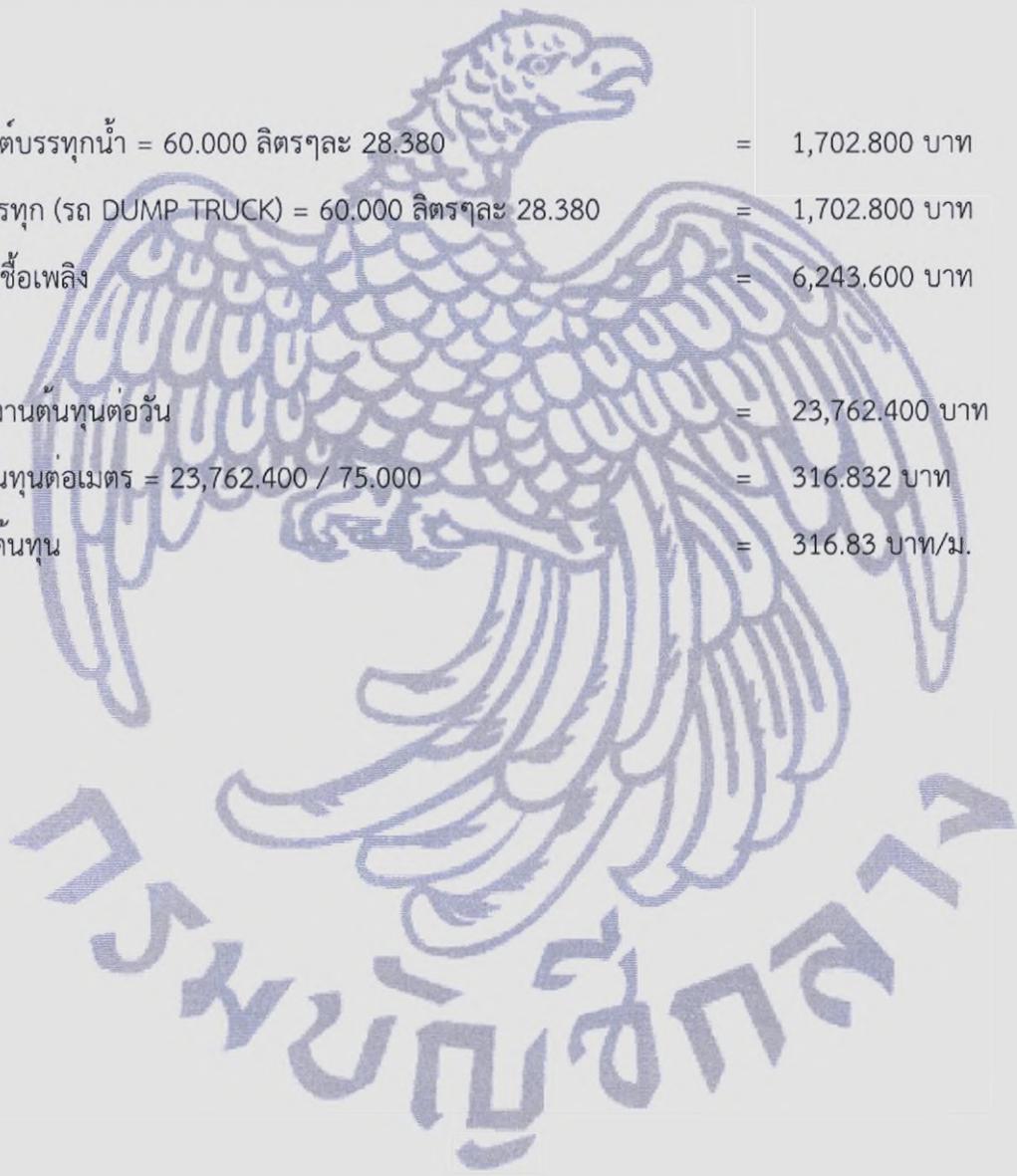
- เครื่องกระสวย = 100.000 ลิตร ๆ ละ 28.380 = 2,838.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพท่อระบายน้ำโดยการดูดเลน พร้อมซ่อมทางเท้า ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควนคูม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี
 ในเขตตำบลโคกหม้อ ตำบลพงสวาย ตำบลหน้าเมือง ตำบลดอนตะโก อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /โครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพท่อระบายน้ำโดยการดูดเลน พร้อมซ่อมทางเท้า ทางหลวงหมายเลข 376

2 งานลอกท่อระบายน้ำ

2.1 [2.2(6)] งานลอกท่อระบายน้ำ โดยใช้เครื่องลอกท่อระบายน้ำที่มีแรงดึงกระชากไม่น้อยกว่า 1 ตัน

- รถยนต์บรรทุกน้ำ = 60.000 ลิตรๆละ 28.380	=	1,702.800 บาท
- รถบรรทุก (รถ DUMP TRUCK) = 60.000 ลิตรๆละ 28.380	=	1,702.800 บาท
รวมค่าเชื้อเพลิง	=	6,243.600 บาท
รวมค่างานต้นทุนต่อวัน	=	23,762.400 บาท
ราคาต้นทุนต่อเมตร = 23,762.400 / 75.000	=	316.832 บาท
ค่างานต้นทุน	=	316.83 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพท่อระบายน้ำโดยการดูดเลน พร้อมซ่อมทางเท้า ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี
 ในเขตตำบลโคกหม้อ ตำบลพงสวาย ตำบลหน้าเมือง ตำบลดอนตะโก อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพท่อระบายน้ำโดยการดูดเลน พร้อมซ่อมทางเท้า ทางหลวงหมายเลข 376

2 งานลอกท่อระบายน้ำ

2.2 6.5(3) CONCRETE SLAB 5 CM. THICK GREEN COLOR (ตัดลายขนาด 40 x40 CM.) WITH 5 CM.SAND BEDDING

6.5(3) CONCRETE SLAB 5 CM. THICK GREEN COLOR
 (ตัดลายขนาด 40 X 40 CM.) WITH 5 CM. SAND BEDDING
 SAND BEDDING

ต้นทุน	=	ส่วนยุบตัว x 0.90 x (ค่าทรายที่แห้ง + ค่างานชุด-ชน + ค่าขนส่ง 32.000 กม.X+0.70xค่างานบดทับ
ส่วนยุบตัว	=	1.400 บาท/ลบ.ม.
ค่าทรายที่แห้ง (ทรายหยาบ)	=	210.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานชุด-ชน	=	21.340 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 32.000 กม.	=	110.230 บาท/ลบ.ม.
ค่างานบดทับ	=	45.030 บาท/ลบ.ม.
ดังนั้น ต้นทุน = 1.4x0.90 x(210.000 + 21.340 + 110.230)+0.70x	=	461.900 บาท/ลบ.ม.
45.030		
คิดจากพื้นที่ 4 ตร.ม.		
ชุดดินตักแต่งพื้นที่ = 4.000 ตร.ม.@ 10.660	=	42.640 บาท
SAND BEDDING = 0.200 ลบ.ม.@ 461.900	=	92.380 บาท
คอนกรีต CLASS E = 0.200 ลบ.ม.@ 1,508.670	=	301.734 บาท
สีผสมคอนกรีต = 1.000 กก@ 245.000	=	245.000 บาท
ค่าแรงขีดหยาบและเชาะร่อง = 4.000 ตร.ม.@ 30.000	=	120.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	801.754 บาท
ค่างานต้นทุน = 801.754 / 4.000	=	200.438 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพท่อระบายน้ำโดยการดูเดิน พร้อมซ่อมทางเท้า ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี้ยวเมืองราชบุรี
ในเขตตำบลโคกหม้อ ตำบลพงสวาย ตำบลหน้าเมือง ตำบลดอนตะโก อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /โครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพท่อระบายน้ำโดยการดูเดิน พร้อมซ่อมทางเท้า ทางหลวงหมายเลข 376

2 งานลอกท่อระบายน้ำ

2.2 6.5(3) CONCRETE SLAB 5 CM. THICK GREEN COLOR (ตัดลายขนาด 40 x40 CM.) WITH 5 CM.SAND
BEDDING

ค่างานต้นทุน

= 200.43 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพท่อระบายน้ำโดยการดูแล พร้อมซ่อมทางเท้า ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี
 ในเขตตำบลโคกหม้อ ตำบลพงสวาย ตำบลหน้าเมือง ตำบลดอนตะโก อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
รายละเอียดการคำนวณงานถนนต่อหน่วย
 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพท่อระบายน้ำโดยการดูแล พร้อมซ่อมทางเท้า ทางหลวงหมายเลข 376

2 งานลอกท่อระบายน้ำ

2.3 7.งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

7

งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจร
 ซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน = 17,352 ตร.ม. @ 2,684.20 = 46,576.24 บาท

12 ชุด

เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. = 60.0 ม. @ 105.92 = 6,355.20 บาท

แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น = - ชุด @ - = - บาท

แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 20 ชุด @ 1,304.66 = 26,093.20 บาท

แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า = - ชุด @ - = - บาท

แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 40 ชุด @ 592.33 = 23,693.20 บาท

Concrete Barrier = - ม. @ - = - บาท

สัญญาณธง = 4 ชุด @ 76.00 = 304.00 บาท

ไฟกระพริบ = 2 ดวง @ 1,538.00 = 3,076.00 บาท

สีตีเส้น Cold Paint = - ตร.ม. @ - = - บาท

ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 18.29 ตร.ม. @ 77.47 = 1,416.93 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 107,514.77 บาท

กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี = 36 เดือน

ระยะเวลาก่อสร้าง = 120 วัน = 4.0 เดือน

ค่างานป้ายชุดที่ 4 = $107514.77 \times 4 / 36$ = 11,946.090 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพท่อระบายน้ำโดยการดูดเลน พร้อมซ่อมทางเท้า ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี
ในเขตตำบลโคกหม้อ ตำบลพงสวาย ตำบลหน้าเมือง ตำบลดอนตะโก อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /โครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพท่อระบายน้ำโดยการดูดเลน พร้อมซ่อมทางเท้า ทางหลวงหมายเลข 376

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานลอกท่อระบายน้ำ

2.3 7.งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ค่างานต้นทุน

= 11,946.09 บาท/L.S.

