

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี  
 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพท่อระบายน้ำโดยการดูดเลน พร้อมซ่อมทางเท้า ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควนควม 0100  
 ตอนทางเลี้ยวเมืองราชบุรี อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / โครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี  
 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพท่อระบายน้ำโดยการดูดเลน ทางหลวงหมายเลข 376

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพท่อระบายน้ำโดยการดูดเลน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2565 เป็นเงิน 4,997,839.31 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 โสภิตา พิรันดร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวตรวจราคางก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพท่อระบายน้ำโดยการดูแล พร้อมซ่อมทางเท้า ทางหลวงหมายเลข 376,ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลียงเมืองราชบุรี อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 2.2(6)งานลอกท่อระบายน้ำ โดยใช้เครื่องลอกท่อระบายน้ำที่มีแรงดึงกระชากไม่น้อยกว่า 1 ตัน	ม.	10,895.000	336.75	3,668,891.25	1.3603	458.08	4,990,792.76
2	2. 7.งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างทาง ก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	LS	1.000	5,180.15	5,180.15	1.3603	7,046.55	7,046.55
							รวมราคากลาง	4,997,839.31

กรมทางหลวง

สมเกียรติ ทรัพย์สัจดี

30 พฤศจิกายน 2565 09:56:14

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพท่อระบายน้ำโดยการดูเดิน พร้อมซ่อมทางเท้า ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง



  
( โสภิตา ทิรินทร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์

30 พฤศจิกายน 2565

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี  
 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพท่อระบายน้ำโดยการดูแล พร้อมซ่อมแซมทางเท้า ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองราชบุรี  
 อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพท่อระบายน้ำโดยการดูแล  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 ทางหลวงหมายเลข 376

1 2.2(6)งานลอกท่อระบายน้ำ โดยใช้เครื่องลอกท่อระบายน้ำที่มีแรงดึงกระชากไม่น้อยกว่า 1 ตัน

2.2(6) งานลอกท่อระบายน้ำ

โดยใช้เครื่องลอกท่อระบายน้ำที่มีแรงดึงกระชากไม่น้อยกว่า 1 ตัน

(ความสามารถในการทำงาน 75 เมตร/วัน) สิ้นสุดมูลค่าขุดทราย 75%

1 ค่ากระสอบทรายและอุปกรณ์

- กระสอบทราย 70 กก. ละ 20.00 บาท = 1,400.00 บาท

- คิดให้ 25% 0.25 ของ 1400.00 บาท = 350.00 บาท

- ค่าขนย้าย 70 กก. ละ 5.00 บาท = 350.00 บาท

รวม = 2,100.00 บาท

คิดเป็นต่อวัน ( 2,100.00 / ( 75 / 75 )) = 2,100.00 บาท/วัน

2 ค่าแรงงาน / วัน

หัวหน้างาน - 1 คน ละ 500.00 บาท = 500.00 บาท/วัน

คนขับรถ - 3 คน ละ 400.00 บาท = 1,200.00 บาท/วัน

คนงาน - 8 คน ละ 377.85 บาท = 3,022.80 บาท/วัน

รวมค่าแรงงานต่อวัน = 4,722.80 บาท/วัน

3 ค่าเช่ารถ

- ค่าเช่าเครื่องกระสวย แรงดึงกระชากไม่น้อยกว่า 1 ตัน = 6,574.00 บาท/วัน

- ค่าเช่ารถยนต์บรรทุกน้ำต่อวัน = 2,943.00 บาท/วัน

- ค่าเช่ารถบรรทุก (รถDUMP TRUCK ) = 2,579.00 บาท/วัน

คิดเป็นค่าเช่าเครื่องจักรต่อวัน = 12,096.00 บาท/วัน

4 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงต่อวัน

- เครื่องกระสวย 100.00 ลิตร/วัน = 3,550.00 บาท/วัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี  
 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพท่อระบายน้ำโดยการดูแล พร้อมซ่อมทางเท้า ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี้ยวเมืองราชบุรี  
 อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพท่อระบายน้ำโดยการดูแล  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ทางหลวงหมายเลข 376

1 2.2(6)งานลอกท่อระบายน้ำ โดยใช้เครื่องลอกท่อระบายน้ำที่มีแรงดึงกระชากไม่น้อยกว่า 1 ตัน

- รถยนต์บรรทุกน้ำ 60.00 ลิตร/วัน	=	2,130.00 บาท/วัน
- รถบรรทุก (รถ DUMP TRUCK) 60.00 ลิตร/วัน	=	2,130.00 บาท/วัน
รวม	=	7,810.00 บาท/วัน
รวมค่างานต้นทุนต่อวัน	=	25,328.80 บาท/วัน
ราคาค่าต้นทุนต่อเมตร	=	337.72 บาท/เมตร
คิดให้	=	336.750 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	336.75 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี  
 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพต่อระบายน้ำโดยการดูเดิน พร้อมซ่อมทางเท้า ทางหลวงหมายเลข 376 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี้ยวเมืองราชบุรี  
 อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพต่อระบายน้ำโดยการดูเดิน  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 ทางหลวงหมายเลข 376

2.7.งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน = 9.315 ตร.ม. @ 2,684.20	=	25,003.32 บาท
6 ชุด		
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. = 36.5 ม. @ 108.92	=	3,975.58 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 4 ชุด @ 1,550.91	=	6,203.64 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33 ชุด @ 700.16	=	23,105.28 บาท
ไฟกระพริบ = 2 ดวง @ 1,538.00	=	3,076.00 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 11.13 ตร.ม. @ 71.70	=	798.02 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	62,161.84 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี	=	36 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 90 วัน	=	3.0 เดือน
ค่างานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ฯ = 62161.84 x 3 / 36	=	5,180.15 บาท
คิดให้	=	5,180.15 บาท/LS
ค่างานต้นทุน	=	5,180.15 บาท/L.S.