

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน
ทางหลวงหมายเลข 3412 ตอน บางบาล - ผักไห่ ที่ กม.25+675 (สะพานแม่น้ำน้อย) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ) (

2. 120 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาสะพาน ทล.3412 ตอน บางบาล-ผักไห่ ที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง
กม.25+675(สะพานแม่น้ำน้อย)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,410,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบำรุงรักษาสะพาน

.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 1,409,598.17 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วรพงษ์ ขวของ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(จ)

7.2 ศิริพงษ์ น้ำแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ธีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

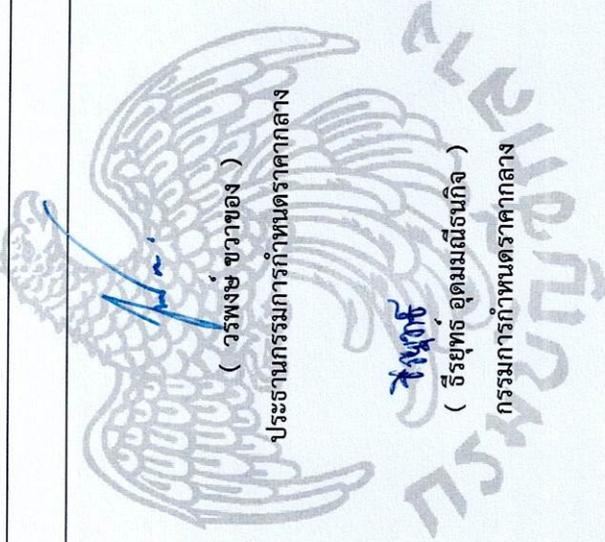
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3412 ตอน บางบาล - ฝักใต้ ที่ กม.25+675 (สะพานแม่น้ำน้อย)
ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ) (120 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง




(ศิริพงษ์ นานแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(วรพงษ์ ขวาทอง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อีริยูทธ์ อุดมณีธนกิจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ


(นายจตุพล เทพมังกร)
ผอ.ขท.อยุธยา

โครงการ : ประกวตราคาจังก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3412 ตอน บางบาล - ผักไห้ ที่ กม.25+675 (สะพานแม่น้ำน้อย) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ) (120 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาสะพาน ทล.3412 ตอน บางบาล-ผักไห้ ที่ กม.25+675(สะพานแม่น้ำน้อย)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ALUMINUM STRIP SEAL EXPANSION JOINT (FAST SETTING CONCRETE 24 HR.)

1.1 งานสกัด และ รื้อถอนวัสดุรอยต่อเดิม คิดที่ความยาว 12.000 ม.	
- ค่าเช่าเครื่องตัดคอนกรีต 1.000 เครื่อง @ 1,000.000	= 1,000.000 บาท
- ค่าเช่าเครื่องลม (AIR COMPRESSURE)	= 2,000.000 บาท
พร้อมหัวสกัดและอุปกรณ์ประกอบ 1.000 เครื่อง @ 2,000.000	
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องตัดคอนกรีต 17.000 ลิตร @ 35.580	= 604.860 บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องสกัดลม 32.000 ลิตร @ 32.940	= 1,054.080 บาท
- ค่าเช่ารถยนต์กระบะ 1.000 ลิตร @ 900.000	= 900.000 บาท
- ค่าแรงงาน ประกอบและติดตั้ง	
- ช่างฝีมือ 1.000 คน @ 800.000	= 800.000 บาท
- คนงาน 5.000 คน @ 350.000	= 1,750.000 บาท
รวมเป็นเงิน	= 8,108.940 บาท
ค่างานต้นทุน	= 675.745 บาท
งานติดตั้ง STRIP SEAL ALUMINUM EXPANSION JOINT	
พร้อมเทคอนกรีต คิดที่ความยาว 6.000 เมตร STRIP SEAL	
(MAXIMUM GAP 4.0 - 7.0 CM.)	
1.2 วัสดุ STRIP SEAL รวมอุปกรณ์ (ไม่รวมค่าแรงติดตั้ง) 6.000 ม. @	= 64,800.000 บาท
10,800.000 บาท/ม.	
ค่าวัสดุประกอบการติดตั้ง X ความกว้าง ROADWAY	
(ไม่ต้องพิจารณาถึงระยะ UPTURN)	
- วัสดุ FAST SETTING READY MIXED CONCRETE 24 HRS @ 240	= 1,609.200 บาท
KSC 0.596 ลบ.ม. @ 2,700.000	
- น้ำยาประสานคอนกรีต 1.080 ลิตร @ 119.000	= 128.520 บาท
- น้ำยาบ่มคอนกรีต 0.417 ลิตร @ 34.450	= 14.365 บาท
เหล็กเส้นข้ออ้อย Ø 12 มม. 113.616 กก. @ (24,685.240 /1,000)	= 2,804.638 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3412 ตอน บางบาล - ผักไห่ ที่ กม.25+675 (สะพานแม่น้ำน้อย) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ) (120 วัน)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาสะพาน ทล.3412 ตอน บางบาล-ผักไห่ ที่ กม.25+675(สะพานแม่น้ำน้อย)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ALUMINUM STRIP SEAL EXPANSION JOINT (FAST SETTING CONCRETE 24 HR.)

เหล็กเส้นข้ออ้อย Ø 16 มม. 58.253 กก. @ (24,430.000 /1,000)	=	1,423.120 บาท
- MASTIC JOINT 0.376 กก. @ 52.660	=	19.800 บาท
ลวดผูกเหล็ก 4.297 กก. @ 27.660	=	118.855 บาท
- โฟมแผ่นแข็งหนา 5 ซม. 1.660 แผ่น @ 90.000	=	149.400 บาท
รวมเป็นเงิน	=	71,067.898 บาท
ราคาต่อเมตร (71,067.898 / 6.000)	=	11,844.649 บาท/เมตร
1.3 ค่าแรงประกอบติดตั้ง STRIP SEAL ALUMINUM EXPANSION JOINT คิดที่ความยาว 12.000 ม.		
- ค่าเช่าเครื่องเชื่อมไฟฟ้า 1.000 เครื่อง @ 500.000	=	500.000 บาท
- ค่าเช่าเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 1.000 เครื่อง @ 500.000	=	500.000 บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 13.000 ลิตร @ 32.940	=	428.220 บาท
- ค่าเช่ารถกระบะ 1.000 คัน @ 900.000	=	900.000 บาท
- ค่าแรงงาน ประกอบและติดตั้ง		
- ช่างฝีมือ 2.000 คน @ 800.000	=	1,600.000 บาท
- คนงาน 4.000 คน @ 350.000	=	1,400.000 บาท
รวมเป็นเงิน	=	5,328.220 บาท
ราคาต่อเมตร (5,328.220 / 12.000)	=	444.018 บาท/เมตร
รวมต้นทุน (ค่าวัสดุ + ค่าแรง)	=	12,964.412 บาท/เมตร
ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	12,959.200 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	12,959.20 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3412 ตอน บางบาล - ฝักไถ่ ที่ กม.25+675 (สะพานแม่น้ำน้อย) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ) (120 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาสะพาน ทล.3412 ตอน บางบาล-ฝักไถ่ ที่ กม.25+675(สะพานแม่น้ำน้อย)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

เครื่องหมายควบคุมการจราจรระหว่างก่อสร้าง (รูปที่ 4-7)	
1.ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 22 ชุด 21.000 ตร.ม. @ 3,700.000 บาท	= 77,700.000 บาท
2.เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 76.000 ม. @ 155.000 บาท	= 11,780.000 บาท
3.แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 12.000 ชุด @ 1,115.000 บาท	= 13,380.000 บาท
4.แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า 60.000 ชุด @ 460.000 บาท	= 27,600.000 บาท
5.ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000 บาท	= 3,076.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	= 133,536.000 บาท
รวมเป็นเงิน	= 14,837.333 บาท
ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	= 14,830.860 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	= 14,830.86 บาท/ชุด