

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานบำรุงรักษากำแพงกันอันตราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงอุรุษยา / กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

481,532.80

บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

งานทาสีราวสะพานด้วยสีน้ำปูนผสมสารยึดเกาะโพลีเมอร์

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

7 เม.ย. 63

เป็นเงิน

481,532.80

บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 จำเนียร บุญเพ็ง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป)

6.2 ชีรยุทธ์ อุดมมณีชนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

6.3 สุรศักดิ์ พรหมจรรย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

จำเนียร บุญเพ็ง

7 เมษายน 2563

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : งานบำรุงรักษากำแพงกันอันตราย

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน บางปะอิน - อู่ขยา ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+500

ประมาณการโดย : แขวงทางหลวงอยุธยา

เมื่อวันที่ 7 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งานทาสีโครงสร้างสะพาน ด้วยสีน้ำปูนผสมสารซีดเกาะ โพลีเมอร์	ตร.ม.	6,507.20	65.93	429,019.70	1.3603	74.00	481,532.80
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					429,019.70		รวมค่างานทั้งหมด	481,532.80
ปรับยอด								-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								481,532.80

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 429,019.70

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3603

⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + [③ + (① x ④ + ② x ⑤)]

=

⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = ④ x ⑥

=

⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = ⑤ x ⑥

=

ลงนาม.....ประธานกรรมการ

(นายจําเนียร บุญเพ็ง)

ร.อ.ชท.(ป)อยุธยา

ลงนาม.....กรรมการ

(นายธีรยุทธ อุดมฉัตรนิกิง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ พรหมจรรย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม.....เห็นชอบ

(นายสุนทร แก้วศรีโต)

ผอ.ชท.อยุธยา

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานบำรุงรักษากำแพงกันอันตราย

รหัสงาน 21422 งานบำรุงรักษากำแพงกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 32 ตอน บางปะอิน - อโยธยา

ระหว่าง กม. 0+000 - กม.0+500

น้ำมันดีเซลหน้าบ่มี ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 20.79 บาท/ลิตร วันที่ 7 เม.ย. 63

1 งานทาสีราวสะพานด้วยสีน้ำมันผสมสารยึดเกาะโพลีเมอร์

คิดค่างานจาก	=	80.00	ตร.ม.				
ค่าสารโพลีเมอร์ 1.0 ถัง	=	24.00	กก. @ 108.00	บาท	=	2,592.00	บาท
ค่าปูนซีเมนต์ขาว	=	8.00	กก. @ ละ 8.23	บาท	=	65.84	บาท
						รวมค่าวัสดุ	= 2,657.84 บาท / ตร.ม.
						ค่าวัสดุ ต่อ ตร.ม.	= 33.22 บาท / ตร.ม.
ค่าเตรียมพื้นที่และทำความสะอาดพื้นที่	=	1.00	ตร.ม. @ ละ 7.00	บาท	=	7.00	บาท / ตร.ม.
ค่าแรง ทา (ทา 3 เที่ยว)	=	1.00	ตร.ม. @ ละ 25.71	บาท	=	25.71	บาท / ตร.ม.
(ช่างทาสีค่าแรงวันละ 300 บาท ทำงานได้วันละ 35 ตร.ม. ทา 1 เที่ยว)							
						ค่างานต้นทุนรวม	= <u>65.93</u> บาท / ตร.ม.