

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน (รหัสงาน 29100) ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0202 ตอน
สะพานพระนั่งเกล้า - ดงระดับบางใหญ่ ที่กม.13+456 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / วิศวกรรมการทาง(81.10.15.10)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนนทบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบำรุงรักษาสะพาน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 14,999,995.50 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัชฎาวรรณ ท้าวหา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.(ว) นนทบุรี

7.2 ญาณวุฒิ ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ศุภณัฐ ศรีสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.นนทบุรี

ที่ สทล.๒.ท.นนทบุรี.๒ / พ.ศ. ๒๕๖๕ / ๒๕ / ๑๕ / พ.ย. ๒๕๖๕

ไว้บน คณะกรรมการกลาง

ชท. จท.

- เน้นชนออกกลาง

- ดำเนินการตามร.ฉบับ

(นายสุวิชัย รอดภัย)

ชัชฎาวรรณ ท้าวหาวิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ รักษาราชการแทน

14 พฤศจิกายน 2565 10:42:54 ผอ.ชท.นนทบุรี

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน (รหัสงาน 29100) ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนความคืบ 0202 ตอน สะพานพระนั่งเกล้า - ทางระดับบางใหญ่ ที่ถ.13-456 ปริมาณงาน 1 หน่วย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้า (e-bidding) แขวงทางหลวงชนบทบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาตกลง
1	1. STEEL FINGER EXPANSION JOINT	ม.	96,000	41,868.64	4,019,389.44	1.2390	51,875.24	4,980,023.5
2	2. งานปรับปรุงวัสดุฐานรองคานสะพาน Bridge Bearing	EACH	8,000	758,795.51	6,070,364.08	1.2390	940,147.63	7,521,181.0
3	3. TACK COAT	ตร.ม.	4,320,000	13.07	56,462.40	1.2390	16.19	69,956.9
4	4. ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	ตัน	750,000	2,300.09	1,725,067.50	1.2390	2,849.81	2,137,358.6
5	5. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	700,000	313.21	219,247.00	1.2390	388.06	271,647.0
6	6. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	2,000	8,001.75	16,003.50	1.2390	9,914.16	19,828.3
รวมราคากลาง								14,999,995.5

ผู้อำนวยการรถ ทราฟฟ

14 พฤศจิกายน 2565 10:43:17





แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน (รหัสงาน 29100) ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควนคูม 0202 ตอน สะพานพระนั่งเกล้า - ศาลเจ้าพ่อหลักเมือง ที่ กม.13+456 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทบุรี/กรมทางหลวง

(ชัยฎาพรรณ ทาวพา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ญาณวุฒิ ศรีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศุภณัฐ ศรีสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประเภทอาคารอเนกประสงค์วางงานบำรุงรักษาสะพาน (รหัสงาน 29100) ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนบริเวณ กม. 0202 ตอน สะพานพระนั่งเกล้า - ทางรถไฟบางกอกใหญ่ กิโลเมตร 13+456 บริเวณงาน 1 เมตร สำหรับปรับปรุงการทาสีเหล็กโครงสร้าง (re-bidding) /
 วิศวกรบริหารงาน : 81.10.15.10)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุบต่อหน่วย

1 STEEL FINGER EXPANSION JOINT

(คิดจากปริมาณงาน 12,000 เมตร)

1 งานทุบรื้อ Joint เหล็ก		
ค่าเช่าเครื่องจักร อุปกรณ์		
- ค่าจ้างเครื่องตัดคอนกรีต 1,000 เครื่อง @ 1,000,000 x 1,000 วัน	=	1,000,000 บาท
- ค่าจ้างขนส่งเหล็ก 17,000 สลัก @ 34,940 x 1,000 วัน	=	593,960 บาท
- ค่าเช่าเครื่องมือช่าง	=	2,000,000 บาท
Compressor/พลาสมาสำหรับตัดและเชื่อมปริมาณร้อยละ 1,000 เครื่อง @ 2,000,000 x 1,000 วัน	=	1,118,080 บาท
- ค่าจ้างขนส่งเหล็ก 32,000 สลัก @ 34,940 x 1,000 วัน	=	1,115,000 บาท
- ค่าเช่ารถบรรทุกขนาด 5 ตัน 1,000 คัน @ 1,115,000 x 1,000 วัน	=	349,400 บาท
ค่าแรงงาน	=	500,000 บาท
- รั้งหน้างาน (ช่างฉาบ) 1,000 คน @ 500,000 x 1,000 วัน	=	1,655,000 บาท
- คนงาน 5,000 คน @ 331,000 x 1,000 วัน	=	8,331,460 บาท
รวมค่าจ้าง	=	6,942,888 บาท/เมตร
คิดเป็นค่าจ้างทุบรื้อ Joint เหล็ก โดยเฉลี่ย (1)	=	354,000,000 บาท
2 งานซ่อมแซมขรรอยต่อชนิด Finger Joint		
- STEEL FINGER EXPANSION JOINT TOTAL MOVEMENT 120 MM, 12,000 เมตร @ 29,500,000	=	5,814,180 บาท
- เหล็กเส้นขนาด 12 มม. 222,000 กก. @ 26,190	=	6,953,299 บาท
- เหล็กเส้นขนาด 16 มม. 268,260 กก. @ 25,920	=	3,300,000 บาท
- โฟมฉนวนที่หนา 5 ซม. 22,000 แผ่น @ 150,000	=	6,750,000 บาท
- FAST SETTING CONCRETE 280 KSC. @ 24 HRS. 2,500 ลบ.ม. @ 2,700,000	=	

ผู้ตรวจสอบ วิศวกร

14 พฤศจิกายน 2565 10:44:07



หน้า 1 จาก 9



โครงการ : ประเภทอาคารอเนกประสงค์วางงานบำรุงรักษาสะพาน (รหัสงาน 29100) ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนบริเวณ กม. 0202 ตอน สะพานพระนั่งเกล้า - ทางรถไฟบางกอกใหญ่ กิโลเมตร 13+456 บริเวณงาน 1 เมตร สำหรับปรับปรุงการทาสีเหล็กโครงสร้าง (re-bidding) /
 วิศวกรบริหารงาน : 81.10.15.10)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุบต่อหน่วย

1 STEEL FINGER EXPANSION JOINT

- สลักผูกเหล็ก 10.130 กก. @ 30,420	=	308,154 บาท
- บั๊วประสาธนาคอนกรีต 6,250 สลัก @ 125,000	=	781,250 บาท
- บั๊วบานคอนกรีต 3,120 สลัก @ 28,000	=	87,360 บาท
- บั๊วป้องกันการเกิดสนิมในเหล็กเสริม 12,150 สลัก @ 250,000	=	3,037,500 บาท
รวมเงินเงิน	=	381,031,743 บาท
- ค่าแรงงาน คิดที่ 30,000 % ของวัสดุ = 381,031,743 x 0.300	=	114,309,522 บาท
รวมค่าจ้าง	=	495,341,265 บาท
รวมค่าจ้างซ่อมแซมขรรอยต่อชนิด Finger Joint โดยเฉลี่ย (2)	=	41,278,438 บาท
ค่าจ้างคนงาน 1 + 2	=	41,972,726 บาท/เมตร

กำหนดให้

= 41,868.64 → 41,868.64 บาท/ม.

ผู้ตรวจสอบ วิศวกร

14 พฤศจิกายน 2565 10:44:07



หน้า 2 จาก 9

โครงการ : งบประมาณก่อสร้างงานปรับปรุงสะพาน (รหัสงาน 29100) ทางหลวงหมายเลข 302 ช่วงกม.กม. 0202 ตอน สะพานพระยาภิบาล - ศาลเจ้ากษัตริย์ หมู่ 13+456 ปริมาณงาน 1 เมท คิวลิเมตรราคาต่อปริมาตรคิด (embedding) / ตารางเมตรราคา: 81.10.15.10

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นขุดถอนขุย

2 งานปรับปรุงวัสดุฐานรองสะพาน Bridge Bearing

คิดจากปริมาณงาน 1,000 EACH

1.1 งานก่อสร้างฐานรองสะพาน (ระยะเวลาก่อสร้างปฏิบัติงาน 7 วัน)

Patching Epoxy Mortar (8 ซม. / 1 Bearing) 16,000 กก. @ 1,200,000 x 1,000 บาท	=	19,200,000 บาท
แผ่นเหล็กเพื่อรองรับการรถ (8 ซม. / 1 Bearing) 1,000 ชุด @ 15,000,000	=	15,000,000 บาท
ค่าเช่ารถขุดหน้าดินบรรทุก (21 ตร.ม. / วัน x 7 วันทำงาน) 147,000	=	58,800,000 บาท
ครั้น. @ 400,000 x 1,000 บาท	=	32,000,000 บาท
ค่าเช่าชุด temporary column (ติดตั้งบริเวณ segment) 1,000 ชุด @ 32,000,000	=	32,000,000 บาท
ค่าเช่าอุปกรณ์ hydraulic jack ขนาด 100 tons (ติดตั้งภายใน pier segment) 6,000 ชุด @ 18,000,000 x 1,000 บาท	=	108,000,000 บาท
ค่าเช่าอุปกรณ์ Steel packers (temporary support) 1,000 ชุด @ 29,600,000	=	29,600,000 บาท
ค่าเช่าอุปกรณ์ hydraulic jack ขนาด 260 tons , ระบบน้ำมัน อุปกรณ์ 2,000 ชุด @ 26,000,000 x 1,000 บาท	=	52,000,000 บาท
ค่าเช่าระบบควบคุมการรถ (Synchronized , Capacity 260 tons) 1,000 ชุด @ 80,000,000	=	80,000,000 บาท
ค่าเช่าเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 1,000 เครื่อง @ 700,000 x 7,000 บาท	=	4,900,000 บาท
ค่าเช่ารถบรรทุก 10 ล้อ 1,000 คัน @ 7,500,000 x 4,000 บาท	=	30,000,000 บาท
ค่าเช่ารถบรรทุก 6 ล้อคิดครบ 1,000 คัน @ 3,900,000 x 7,000 บาท	=	27,300,000 บาท
ค่าเช่ารถกระเบ 1,000 คัน @ 1,350,000 x 7,000 บาท	=	9,450,000 บาท
ค่างานต้นขุด	=	466,250,000 บาท
1.1.1 ค่าประกอบและติดตั้ง	=	21,000,000 บาท
- วัสดุ 6,000 คัน @ 500,000 x 7,000 บาท	=	21,000,000 บาท

สัญญากรม พ.ร.ท.ท
14 พฤศจิกายน 2565 10:44:07

[Signature]

หน้า 3 จาก 9

[Signature]

สัญญากรม พ.ร.ท.ท
14 พฤศจิกายน 2565 10:44:07

โครงการ : งบประมาณก่อสร้างงานปรับปรุงสะพาน (รหัสงาน 29100) ทางหลวงหมายเลข 302 ช่วงกม.กม. 0202 ตอน สะพานพระยาภิบาล - ศาลเจ้ากษัตริย์ หมู่ 13+456 ปริมาณงาน 1 เมท คิวลิเมตรราคาต่อปริมาตรคิด (embedding) / ตารางเมตรราคา: 81.10.15.10

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นขุดถอนขุย

2 งานปรับปรุงวัสดุฐานรองสะพาน Bridge Bearing

- คนงาน 8,000 คน @ 331,000 x 7,000 บาท	=	18,536,000 บาท
ค่างานต้นขุด	=	39,536,000 บาท
รวมค่างานต้นขุด 466,250,000 + 18,536,000	=	505,786,000 บาท / EACH
1.2		
งานติดตั้งและปรับปรุงระดับวัสดุรองรถจักรยานยนต์		
วัสดุ Epoxy resin (ระยะเวลาก่อสร้างปฏิบัติงาน 2 วัน)	=	39,600,000 บาท
Epoxy Resin 60,000 กก. @ 660,000 x 1,000 บาท	=	1,000,000 บาท
ค่าเช่าเครื่องผสม Epoxy 1,000 เครื่อง @ 500,000 x 2,000 บาท	=	3,200,000 บาท
ค่าเช่าเครื่องตัดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ 1,000 เครื่อง @ 800,000 x 4,000 บาท	=	1,400,000 บาท
ค่าเช่าเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 1,000 เครื่อง @ 700,000 x 2,000 บาท	=	7,000,000 บาท
ค่าเช่ารถบรรทุก 6 ล้อคิดครบ 1,000 คัน @ 3,500,000 x 2,000 บาท	=	2,700,000 บาท
ค่าเช่ารถยกตัวกระเบ 1,000 คัน @ 1,350,000 x 2,000 บาท	=	5,400,000 บาท
ค่างานต้นขุด	=	54,900,000 บาท
1.2.1 ค่าประกอบและติดตั้ง	=	3,000,000 บาท
- วัสดุ 8,000 คน @ 500,000 x 1,000 บาท	=	2,648,000 บาท
- คนงาน 8,000 คน @ 331,000 x 1,000 บาท	=	5,648,000 บาท
รวมค่างานต้นขุด 54,900,000 + 5,648,000	=	60,548,000 บาท / คัน
1.3 งานเปลี่ยนวัสดุฐานรองสะพาน Bridge Bearing ใหม่ (ระยะเวลาก่อสร้างปฏิบัติงาน 1 วัน)		
Mechanical pot bearing 1,000 คัน @ 175,000,000 x 1,000 บาท	=	175,002,000 บาท
ค่าเช่ารถบรรทุก 6 ล้อคิดครบ 1,000 คัน @ 3,500,000 x 1,000 บาท	=	3,500,000 บาท
ค่าเช่ารถยกตัวกระเบ 2,000 คัน @ 1,350,000 x 2,000 บาท	=	5,400,000 บาท

หน้า 4 จาก 9

[Signature]

โครงการ : ปรังศกตราจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน (รหัสงาน 29100) ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนตม.กม. 0202 ตม.สะพานพระนั่งเกล้า - การะคันบางใหญ่ กิโลเมตร 13+456 บริเวณงาน 1 แห่ง ควบคู่กับประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / วิศวกรรมการพลาฟ#81.10.15.10

รายละเอียดการคำนวณค่างานตามทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงวัสดุฐานรองสะพาน Bridge Bearing

ค่าเช่าเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 2,000 เครื่อง @ 700,000 x 2,000 วัน	=	2,800,000 บาท
ค่าเช่าเครื่องผสม Epoxy 2,000 เครื่อง @ 500,000 x 2,000 วัน	=	2,000,000 บาท
ค่างานชั้นฐาน	=	188,702,000 บาท / ตัว
1.3.1 ค่าประกอบและติดตั้ง		
- วัสดุ 6,000 คน @ 500,000 x 1,000 วัน	=	3,000,000 บาท
- คนงาน 8,000 คน @ 331,000 x 1,000 วัน	=	2,648,000 บาท
ค่างานชั้นฐาน	=	5,648,000 บาท
รวมค่างานตาม 188,702,000 + 5,648,000	=	194,350,000 บาท / ตัว
รวมค่าใช้จ่าย 1.1+1.2+1.3	=	760,684,000
กำหนดให้	=	758,795.51 -> 758,795.51 บาท/ตร.ม.

3 TACK COAT

โครงการ : ปรังศกตราจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน (รหัสงาน 29100) ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนตม.กม. 0202 ตม.สะพานพระนั่งเกล้า - การะคันบางใหญ่ กิโลเมตร 13+456 บริเวณงาน 1 แห่ง ควบคู่กับประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / วิศวกรรมการพลาฟ#81.10.15.10

รายละเอียดการคำนวณค่างานตามทุนต่อหน่วย

ยาง CRS 2 1,000 ลิตร @ 26,430 บาท	=	26,430 บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง 20,000 กม. (ปรากฏขึ้น-ลง)	=	0.130 บาท/ลิตร
รวมค่ายาง + ค่าขนส่ง	=	26,560
อัตราส่วน (0.21 ลิตร/ ตร.ม) ใช้ 0.210 ลิตร/ตร.ม.	=	5,577 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7,530 บาท/ตร.ม.
ค่างานตามทุนรวม	=	13,107 บาท/ตร.ม.
กำหนดให้	=	13.07 -> 13.07 บาท/ตร.ม.

(Handwritten signatures)

(Handwritten signature)

โครงการ : งบประมาณก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน (รหัสงาน 29100) ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนบริเวณ 0202 หมู่
สะพานพระนั่งเกล้า - ครอบคลุมบางใหญ่ กิโลเมตรที่ 13+456 งบประมาณ 1 แห่ง วัตถุประสงค์โครงการเพื่อคัดเลือกผู้ทำราคากลาง (e-bidding) /
วิธีการประกวดราคาฯ(81.10.15.10)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE หักโครงสร้าง	=	10,000,000	ตัน
ค่ายาง AC 0.049 ตัน @ 29,209.050	=	1,431,243	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 406,260	=	300,632	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมลงวัสดุและค่าที่ห้อยกริด	=	426,350	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 17,000 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงสร้าง)	=	46,130	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุและขบทุกพื้นที่ = 5,000 ชม. 0.000	=	งบคืนทุกคัน	
(พื้นที่ 1 = ขบผิวจราจรปกติ, พื้นที่ 2	=	101,459	บาท/ตัน
= 12,180 x 1,000 x 8.330	=	2,305,814	บาท/ตัน
ค่าเช่าขบรวม	=	2,300.09	-> 2,300.09 บาท/ลบ.ม.
กำหนดใช้			

5 THERMOPLASTIC PAINT

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

- โครงการ : งบประมาณก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน (รหัสงาน 29100) ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนบริเวณ 0202 หมู่
สะพานพระนั่งเกล้า - ครอบคลุมบางใหญ่ กิโลเมตรที่ 13+456 งบประมาณ 1 แห่ง วัตถุประสงค์โครงการเพื่อคัดเลือกผู้ทำราคากลาง (e-bidding) /
วิธีการประกวดราคาฯ(81.10.15.10)
- 1 งานสี Thermoplastic ระบุ 1 (สีเหลืองและสีขาว) 6,000 ตร.ม.
 - 42,000 252,000
 - 2 ค่าอุปกรณ์ 0.400 ตร.ม. 60,000 24,000
 - 3 ค่า Primer (ทรายรองพื้น) 1,000 ตร.ม. 24,000 24,000
 - 4 ค่าดำเนินการ (ค่ารถและค่าเสื่อมราคาฯ) 1,000 ตร.ม. 14,000 14,000
 - รวมทั้งสิ้น 314,000 บาท / ชุด
 - ค่ารถและค่าเสื่อมราคาฯ 314,000 บาท / ชุด
 - (ครอบคลุมตรา 3 เดือน)

กำหนดใช้ = 313.21 -> 313.21

[Signature]

[Signature]

โครงการ : ปรึกษาตรวจราคาสถิตงานบำรุงรักษาสะพาน (รหัสงาน 29100) ทางหลวงหมายเลข 302 ช่วงกม.กม. 0202 กม.
สะพานพระนั่งเกล้า - การระดมช่างใหญ่ ซัก.ม.34-456 บริเวณงาน 1 เพจ ควบคู่กับประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปีการงบประมาณ:81.10.15.10)

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

6 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

REF : ชุดที่ 8 (บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงพลาซาดวงจร)

- 1 ป้ายเตือนบนสะพานแฉง 16,720 ตร.ม. 1,461,000 24,427.920
- 2 เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม. 40,000 41,53,000
- 2,120,000
- 3 แม่เหล็กสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 16,000 ชุด 1,115,000 17,840,000
- 4 แม่เหล็กสะท้อนแสง 2 ทน 29,000 ชุด 76,000 2,204,000
- 5 ไม้กระพริบ 1,000 ตร.ม 1,538,000 1,538,000
- รวมทั้งสิ้น 48,129,920 บาท / ชุด
- คำนวณหน่วย 8,021,560 บาท / ชุด
- (คิดระยะเวลา 6 เดือน)
- กำหนดใช้ = 8,001.75 -> 8,001.75 SET



(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน (รหัสงาน 29100) ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควนคูม 0202 ตอน สะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ทัศน.13+456 ปริมาณงาน 1 และ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน (รหัสงาน 29100) ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควนคูม 0202 ตอน สะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ทัศน.13+456
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / วิศวกรรมทาง(81.10.15.10)

สาย 302

ตอน ตอน สะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่

อยู่ในท้องที่จังหวัด นนทบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาไม้รับโซลา 34.94 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินลงทุนขาย ภาษีมูลค่าเพิ่ม 15.00%

เงินประกันผลงานทุก 10,0096 บาท ค่าขนส่งค่าเงิน 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวข้อออยSD-40(นอก),ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	23,433.33	20.00	33.78	80.00	2,807.00	23,467.11	ก.ย. 2565	
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	180.00	62.00	144.78	0.00	0.00	324.78	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
3	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	30.42	20.00	33.78	0.00	0.00	64.20	ก.ย. 2565	
4	หินคดุก	บวท/ลบ.ม.	100.00	112.00	260.82	0.00	0.00	360.82	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
5	ลูกช้าง	ลบ.ม.	45.00	133.00	309.62	0.00	0.00	354.62	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ

- ศึกษารายรวม ทาวพา

14 พฤศจิกายน 2565 10:45:45

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน (รหัสงาน 29100) ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควนชุม 0202 ตอน สะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ที่ถ.13+456 ปริมาณงาน 1 และ
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน (รหัสงาน 29100) ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควนชุม 0202 ตอน สะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ที่ถ.13+456
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / วิศวกรรมกราฟทาง(81.10.15.10)

สาย 302

ตอน ตอน สะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่

อยู่บนท้องที่จังหวัด นนทบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาไม้ป้อลา 34.94 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานพัค 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ทรายถม	ลบ.ม.	70.00	47.00	109.97	0.00	0.00	179.97	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
7	ดินถม	ลบ.ม.	100.00	109.00	253.87	0.00	0.00	353.87	ค.ค. 2565	บันทึกสืบ
8	หินผสมคอนกรีต	บ.พ/ลบ.ม.	260.00	126.00	293.33	0.00	0.00	553.33	ค.ค. 2565	บันทึกสืบ
9	บางตะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรจุBUK	ตัน	26,586.67	20.00	54.05	35.00	0.00	26,640.72	ก.ย. 2565	
10	บางมะตอยชนิดเอซีซึ่งตัวเร่งการCRC-2บรจุBUK	ตัน	25,013.33	20.00	33.78	25.00	0.00	25,047.11	ก.ย. 2565	
11	ยางมะตอยชนิดPMA	ตัน	39,650.00	20.00	33.78	50.00	0.00	39,683.78	ก.ย. 2565	

• ซักฎาารรณ ทาวพา

14 พฤศจิกายน 2565 10:45:45

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน (รหัสงาน 29100) ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0202 ตอน สะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ทัศน.13+456 ปริมาณงาน 1 และ
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน (รหัสงาน 29100) ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0202 ตอน สะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ทัศน.13+456
 ปริมาณงาน 1 และ ควบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / วิศวกรรมกรทาง(81.10.15.10)

สาย 302

ตอน ตอน สะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่

เขตฝั่งตก

ปกติ

ราคาน้ำมันโซลา

34.94

บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

6.00%

เงินลงทุนขยาย

15.00%

เงินประกันผลงานหัก

10.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	(Polymer Modified Asphalt) (บรจุร) BULK	ตัน	39,650.00	20.00	33.78	50.00	0.00	39,683.78	ก.ย. 2565	
12	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 รับหนวรา คาวีรงานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนถุงประ เภท 1 บรจุร 50 กก./ถุงตราที่ 1 โยสีแสดง*	ตัน	2,694.00	20.00	33.78	50.00	0.00	2,727.78	ก.ย. 2565	
13	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์ คอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	164.00	104.00	386.09	0.00	0.00	550.09	ค.ค. 2565	บันทึกสืบ
14	เหล็กฉากขนาด 50x50x6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำ หนัก 26.8 กก.	ท่อน	665.07	20.00	47.29	0.00	0.00	712.36	ก.ย. 2565	

* ศึกษารวณ ทาวพา

14 พฤศจิกายน 2565 10:45:45