



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนนทบุรี โทร.๐-๒๕๒๗-๒๔๘๘ โทรสาร ๐-๒๕๒๗-๒๔๘๙
ที่ สทล.๑๓ ขท.นนทบุรี.๒/ชม./๓๙/๕๖๘ วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง สรุปราคากลางงานรหัสงาน ๒๙๑๐๐ งานซ่อมสะพาน

เรียน ผอ.ขท.นนทบุรี ผ่าน รอ.ขท. (บ)

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงนนทบุรี ที่ คค ๐๖๐๗๙/พ.๑/๔๓๔/๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบประจําปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๙๑๐๐ งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๒ ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ที่กม.๑๑+๔๘๙ (สะพานพระนั่งเกล้าใหม่) LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑ จุดดำเนินการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) ระยะเวลาทำงาน ๙๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๙๙๘,๕๐๕.๕๙ บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป


(นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา)
รอ.ขท.นนทบุรี (ว)
ประธานคณะกรรมการ

๒. คณะกรรมการราคากลาง

- เพื่อทราบ
- อนุมัติดำเนินการต่อไป ในวงเงิน ๙๙๘,๕๐๕.๕๙ บาท

รอ.ขท. (บ) , คุณบุษยมาศ

- ดำเนินการตามระเบียบ
- สำเนาฝ่ายวิศวกรรมทราบด้วย


นายชัยวิทย์ ศิริตันตยาภรณ์
ผอ.ขท.นนทบุรี

รายงานการประชุม
เรื่อง พิจารณากำหนดราคากลาง
ครั้งที่ 1/2568
เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2568 เวลา 14:30 น.
ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงนนทบุรี

รายชื่อผู้เข้าประชุม

1	นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา	ร.ช.ท.นนทบุรี (ว)	ประธานกรรมการ
2	นายอับดุลอาหมิน เปาะมะ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
3	นางสาวพรชนัน ใจะอนุช	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขานุการ

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ตามที่ ผอ.ช.ท.นนทบุรี แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 29100 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้าฯ ที่กม.11+489 (สะพานพระนั่งเกล้าใหม่) LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณ 1,000,000 บาท ในสายทางความควบคุมของแขวงทางหลวงนนทบุรี นั้นประธานฯ จึงนัดประชุมเพื่อกำหนดราคากลาง

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 2 พิจารณากำหนดราคากลาง

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางไว้ดังนี้

1 STEEL FINGER EXPANSION JOINT						
ปริมาณงาน	13.000 M.	ราคากลางที่กำหนด	75,632.56 บาท	เป็นเงิน	983,223.28 บาท	
2 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION						
ปริมาณงาน	1.000 SET	ราคากลางที่กำหนด	15,282.31 บาท	เป็นเงิน	15,282.31 บาท	
					รวมราคากลาง	998,505.59 บาท

มติที่ประชุม - เห็นชอบกำหนดราคากลางตามวาระที่ 2
- ให้ ร.ช.ท.นนทบุรี (ว) นำเสนอขออนุมัติ ผอ.ช.ท.นนทบุรี ต่อไป

เลิกประชุม เวลา 15:00 น.


.....
(นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา)
ร.ช.ท.นนทบุรี (ว)
ประธานกรรมการ


.....
(นายอับดุลอาหมิน เปาะมะ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ


.....
(นางสาวพรชนัน ใจะอนุช)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการและเลขานุการ
ผู้จัดรายงานการประชุม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569 รหัสงาน 29100 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ที่กม.11+489 (สะพานพระนั่งเกล้าใหม่) LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ที่กม.11+489 (สะพานพระนั่งเกล้าใหม่) LT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนนทบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมสะพาน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 998,505.59 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัชฎาวรรณ ท้าวหา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) นนทบุรี *ชัชฎาวรรณ*

7.2 พรชรัตน์ โจ๊ะอนุช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน *พรชรัตน์*

7.3 อับดุลอามีน เปาะมะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน *อับดุลอามีน*

อับดุลอามีน เปาะมะ

03 พฤศจิกายน 2568 09:49:42

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569 รหัสงาน 29100 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302
 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ทกม.11+489 (สะพานพระนั่งเกล้าใหม่) LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนนทบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. STEEL FINGER EXPANSION JOINT	ม.	13.000	59,203.57	769,646.41	1.2775	75,632.56	983,223.28
2	2. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.000	11,962.67	11,962.67	1.2775	15,282.31	15,282.31
							รวมราคากลาง	998,505.59

อัปเดตอาเมิน เปาะมะ

03 พฤศจิกายน 2568 09:49:46







แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569 รหัสงาน 29100 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302
ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ทกม.11+489 (สะพานพระนั่งเกล้าใหม่) LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนนทบุรี/กรมทางหลวง

(ชัชฎาวรรณ ทาวหา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พรชนัน โฉะนุช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อับดุลอามีน เปาะมะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569 รหัสงาน 29100
งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ทีกม.11+489
(สะพานพระนั่งเกล้าใหม่) LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน
งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนแยกพงษ์เพชร. - สะพานพระนั่งเกล้า, ทีกม.11+489 (สะพานพระนั่งเกล้าใหม่) LT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 STEEL FINGER EXPANSION JOINT

1. STEEL FINGER EXPANSION JOINT

(คิดจากปริมาณงาน 1.280 เมตร)

1 งานทุบหรือ Joint เดิม

- ค่าแรงงาน 1.000 คน @ 500.000 x 1.000 วัน	=	500.000 บาท
- คนงาน 5.000 คน @ 372.000 x 1.000 วัน	=	1,860.000 บาท
ค่าเช่าเครื่องจักร		
- ค่าเช่ารถบรรทุก 6 ล้อ 1.000 คัน @ 1,666.000 x 1.000 วัน	=	1,666.000 บาท
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 10.000 ลิตร @ 30.940 x 1.000 วัน	=	309.400 บาท
- ค่าเช่ารถยนต์กระบะขนาด 1 คัน 1.000 คัน @ 900.000 x 1.000 วัน	=	900.000 บาท
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 10.000 ลิตร @ 30.940 x 1.000 วัน	=	309.400 บาท
รวมค่างาน	=	5,544.800 บาท
คิดเป็นค่างานทุบหรือ Joint เดิม โดยเฉลี่ย	=	4,331.875 บาท/เมตร

2 งานซ่อมแซมรอยต่อชนิด Finger Joint

- STEEL FINGER EXPANSION JOINT TOTAL MOVEMENT 120	=	29,440.000 บาท
MM. 1.280 เมตร @ 23,000.000 บาท		
- เหล็กเส้นข้ออ้อย Ø 12 มม. 222.000 กก. @ 23.960 บาท	=	5,319.120 บาท
- เหล็กเส้นข้ออ้อย Ø 16 มม. 268.260 กก. @ 23.360 บาท	=	6,266.553 บาท
- โฟมแผ่นแข็งหนา 5 ซม. 22.000 แผ่น @ 150.000 บาท	=	3,300.000 บาท
- FAST SETTING CONCRETE 280 KSC. @ 24 HRS. 2.500 ลบ.ม. @	=	7,700.000 บาท
3,080.000 บาท		
- ลวดผูกเหล็ก 10.130 กก. @ 23.368 บาท	=	236.717 บาท
- ทรายประสานคอนกรีต 6.250 ลิตร @ 125.000 บาท	=	781.250 บาท

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569 รหัสงาน 29100
งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ทีกม.11+489
(สะพานพระนั่งเกล้าใหม่) LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน
งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนแยกพงษ์เพชร. - สะพานพระนั่งเกล้า, ทีกม.11+489 (สะพานพระนั่งเกล้าใหม่) LT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 STEEL FINGER EXPANSION JOINT

- ไม้ยาบ่มคอนกรีต 3.120 ลิตร @ 34.450 บาท	=	107.484 บาท
- ไม้ยาป้องกันกรเกิดสนิมในเหล็กเสริม 12.150 ลิตร @ 250.000 บาท	=	3,037.500 บาท
รวมเป็นเงิน	=	56,188.624 บาท
- ค่าแรงงาน คิดให้ 25.000 % ของค่าวัสดุ = 56,188.624 x 0.250	=	14,047.156 บาท
รวมค่างาน	=	70,235.780 บาท
รวมค่างานซ่อมแซมรอยต่อชนิด Finger Joint โดยเฉลี่ย	=	54,871.703 บาท
ค่างานต้นทุน	=	59,203.578 บาท/เมตร
กำหนดใช้	=	59,203.57 --> 59,203.57 บาท/เมตร

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569 รหัสงาน 29100
 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ที่กม.11+489
 (สะพานพระนั่งเกล้าใหม่) LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ที่กม.11+489 (สะพานพระนั่งเกล้าใหม่) LT.
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

1 ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง 27.420 ตร.ม. @ 3,700.000	= 101,454.000 บาท
2 เสาย้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 94.800 ม. @ 155.000	= 14,694.000 บาท
3 แฉกกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 6.000 แฉก @ 1,115.000	= 6,690.000 บาท
4 แฉกกันสะท้อนมุม 2 หน้า 35.000 ชุด @ 460.000	= 16,100.000 บาท
5 ไฟกระพริบ 3.000 ดวง @ 1,538.000	= 4,614.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	= 143,552.000 บาท/ชุด
ค่างานต่อหน่วย	= 11,962.670 บาท/ชุด
กำหนดใช้	= 11,962.67 --> 11,962.67 บาท/ชุด




โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569 รหัสงาน 29100 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2569 รหัสงาน 29100 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน				
	ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ที่กม.11+489 (สะพานพระนั่งเกล้าใหม่) LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1 จุดดำเนินการ)				
สาย 302	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ที่กม.11+489 (สะพานพระนั่งเกล้าใหม่) LT.				
ตอน	แยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.94 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	20,550.00	20.00	31.72	80.00	3,300.00	23,961.72	ก.ย. 2568	
2	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	20,350.00	20.00	31.72	80.00	2,900.00	23,361.72	ก.ย. 2568	

อับดุลอาหมิน เปาะมะ

03 พฤศจิกายน 2568 09:49:53

ช.ม.

←

ท.ร.ค.น.