



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ...ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) โทร. ๐-๔๓๐๔-๐๒๒๗ โทรสาร. ๐-๔๓๐๔-๐๒๒๘

ที่ - ..... วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง กำหนดราคากลาง.....

1 เรียบ ผศ.สส. ๒ ผ่าน ผบ.ศ.สส.๒๗

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางขอเสนอรายละเอียดราคากลางงานจัดซื้อแผ่นยางรองคาน (Elastomeric Bearing Pad) จำนวน ๔ รายการ (ส่งศูนย์) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒๓ ตอน น้ำฆ้อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม.๘+๖๘๔.๕๐๐ เป็นเงิน ๗๐๘,๓๘๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนแปดพันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน) รายละเอียดตามแบบ บก. ๐๖ ที่แนบมาพร้อมนี้

  
(นายสุศักดิ์ ไชยเพชร) ประธานกรรมการราคากลาง  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

  
(นายสุชิน ไชยแสงราช) กรรมการราคากลาง  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

  
(นายยุทธนา ศรีสุนา) กรรมการราคากลาง  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

2

-คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง, ทนพ.

-อนุมัติราคา ๗๐๘,๓๘๐.๐๐ บาท

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

  
(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒(ขอนแก่น)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**  
**การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใขงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ งานจัดซื้อแผ่นยางรองคานสะพาน (Elastomeric Bearing Pad) จำนวน ๔ รายการ (ส่งศูนย์) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพาน และทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒๓ ตอน น้ำฆ้อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม. ๘+๖๘๔.๕๐๐

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๒๓,๙๘๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๓๐๘,๓๘๐.๐๐ บาท

รายการวัสดุก่อสร้าง

๑. แผ่นยางรองคานสะพาน (Elastomeric Bearing Pad Span ๒๐.๐๐ m. TYPE "FX")

จำนวน	๑๖	แผ่น	ราคาแผ่นละ	๕,๘๔๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๙๓,๔๔๐.๐๐	บาท
-------	----	------	------------	----------	-----	----------	-----------	-----

๒. แผ่นยางรองคานสะพาน (Elastomeric Bearing Pad Span ๒๐.๐๐ m. TYPE "FR")

จำนวน	๑๖	แผ่น	ราคาแผ่นละ	๗,๔๔๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๑๑๙,๐๔๐.๐๐	บาท
-------	----	------	------------	----------	-----	----------	------------	-----

๓. แผ่นยางรองคานสะพาน (Elastomeric Bearing Pad Span ๓๐.๐๐ m. TYPE "FX")

จำนวน	๓๐	แผ่น	ราคาแผ่นละ	๗,๖๓๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๒๒๘,๙๐๐.๐๐	บาท
-------	----	------	------------	----------	-----	----------	------------	-----

๔. แผ่นยางรองคานสะพาน (Elastomeric Bearing Pad Span ๓๐.๐๐ m. TYPE "FR")

จำนวน	๓๐	แผ่น	ราคาแผ่นละ	๘,๙๐๐.๐๐	บาท	เป็นเงิน	๒๖๗,๐๐๐.๐๐	บาท
-------	----	------	------------	----------	-----	----------	------------	-----

**รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐๘,๓๘๐.๐๐ บาท**

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ รายการตามหลักเกณฑ์ วิธีการ ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑	นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการราคากลาง
๖.๒	นายสุชิน ไชยแสงราช	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการราคากลาง
๖.๓	นายยุทธนา ศรีสุนา	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการราคากลาง

เห็นชอบตามเสนอ



( นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล )

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

รายละเอียดราคากลาง

โครงการ งานก่อสร้างสะพาน คสล.

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2

ทางสาย ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำฆ้อง - ศรีธาตุ

ท้องที่จังหวัดอุดรธานี

ราคารับมัดดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

วันที่ 23 ธันวาคม 2567

ส่งวัสดุที่ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 (ขอนแก่น)

ตารางเปรียบเทียบราคา แผ่นยางรองคานสะพาน (Elastomeric Bearing Pad Span 20.00 m. TYPE "FX")

ลำดับ ที่	รายการ	ราคา บาท / แผ่น	ระยะทางขนส่ง กม.	ค่าขนส่ง บาท / แผ่น	ราคารวม บาท / แผ่น	หมายเหตุ
1.	บริษัท เอ็ม.พี.วาย. เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	9,790.00	-	-	9,790.00	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม,ค่าทดสอบและค่าขนส่งแล้ว
2.	บริษัท ซีวิล สเตทส์ จำกัด	9,100.00	-	-	9,100.00	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม,ค่าทดสอบและค่าขนส่งแล้ว
3.	บริษัท แอ็ดวีนซ์ โพลีเมอร์ เจ.ที. จำกัด	8,900.00	-	-	8,900.00	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม,ค่าทดสอบและค่าขนส่งแล้ว

แผ่นยางรองคานสะพาน (Elastomeric Bearing Pad Span 20.00 m. TYPE "FX")

ชนิด  ยางธรรมชาติ (Natural Rubber) หรือ  ยางสังเคราะห์ (Chloroprene Rubber)

ขนาด  "FX" 450x300x60 mm. หรือ  "FR" 450x300x60 mm.

มาตรฐาน  AASHTO หรือ  BS

แบบมาตรฐาน  BP-102 หรือ  BP-103

- ราคาแผ่นยางรองคานสะพาน (บริษัท แอ็ดวีนซ์ โพลีเมอร์ เจ.ที. จำกัด)	=	8,900.00	บาท/แผ่น
- ค่าขนส่ง	=	-	บาท/แผ่น
	=	8,900.00	บาท/แผ่น
	=	-	บาท/แผ่น
- ภาษี 7 %	=	-	บาท/แผ่น
- ราคาสุทธิ	=	8,900.00	บาท/แผ่น
	=	5,840.00	บาท/แผ่น

กำหนดให้

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุชิน ไชยแสงราช)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธนา ศรีสุนา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางเปรียบเทียบราคา แผ่นยางรองคานสะพาน (Elastomeric Bearing Pad Span 20.00 m. TYPE "FR")

ลำดับ ที่	รายการ	ราคา บาท / แผ่น	ระยะทางขนส่ง กม.	ค่าขนส่ง บาท / แผ่น	ราคารวม บาท / แผ่น	หมายเหตุ
1.	บริษัท เอ็ม.พี.วาย. เอ็นจิเนียริง จำกัด	9,790.00	-	-	9,790.00	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม,ค่าทดสอบและค่าขนส่งแล้ว
2.	บริษัท ซีวิล สเตทส์ จำกัด	9,100.00	-	-	9,100.00	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม,ค่าทดสอบและค่าขนส่งแล้ว
3.	บริษัท แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ เจ.ที. จำกัด	8,900.00	-	-	8,900.00	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม,ค่าทดสอบและค่าขนส่งแล้ว

แผ่นยางรองคานสะพาน (Elastomeric Bearing Pad Span 20.00 m. TYPE "FR")

ชนิด  ยางธรรมชาติ (Natural Rubber) หรือ  ยางสังเคราะห์ (Chloroprene Rubber)

ขนาด  "FX" 450x300x60 mm. หรือ  "FR" 450x300x60 mm.

มาตรฐาน  AASHTO หรือ  BS

แบบมาตรฐาน  BP-102 หรือ  BP-103

- ราคาแผ่นยางรองคานสะพาน (บริษัท แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ เจ.ที. จำกัด)	=	8,900.00	บาท/แผ่น
- ค่าขนส่ง	=	-	บาท/แผ่น
	=	8,900.00	บาท/แผ่น
- ภาษี 7 %	=	-	บาท/แผ่น
- ราคาสุทธิ	=	8,900.00	บาท/แผ่น
	=	<b>7,440.00</b>	บาท/แผ่น

กำหนดให้

ตารางเปรียบเทียบราคา แผ่นยางรองคานสะพาน (Elastomeric Bearing Pad Span 30.00 m. TYPE "FX")

ลำดับ ที่	รายการ	ราคา บาท / แผ่น	ระยะทางขนส่ง กม.	ค่าขนส่ง บาท / แผ่น	ราคารวม บาท / แผ่น	หมายเหตุ
1.	บริษัท เอ็ม.พี.วาย. เอ็นจิเนียริง จำกัด	9,790.00	-	-	9,790.00	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม,ค่าทดสอบและค่าขนส่งแล้ว
2.	บริษัท ซีวิล สเตทส์ จำกัด	9,100.00	-	-	9,100.00	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม,ค่าทดสอบและค่าขนส่งแล้ว
3.	บริษัท แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ เจ.ที. จำกัด	8,900.00	-	-	8,900.00	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม,ค่าทดสอบและค่าขนส่งแล้ว

แผ่นยางรองคานสะพาน (Elastomeric Bearing Pad Span 30.00 m. TYPE "FX")

ชนิด  ยางธรรมชาติ (Natural Rubber) หรือ  ยางสังเคราะห์ (Chloroprene Rubber)

ขนาด  "FX" 450x300x60 mm. หรือ  "FR" 450x300x60 mm.

มาตรฐาน  AASHTO หรือ  BS

แบบมาตรฐาน  BP-102 หรือ  BP-103

- ราคาแผ่นยางรองคานสะพาน (บริษัท แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ เจ.ที. จำกัด)	=	8,900.00	บาท/แผ่น
- ค่าขนส่ง	=	-	บาท/แผ่น
	=	8,900.00	บาท/แผ่น
- ภาษี 7 %	=	-	บาท/แผ่น
- ราคาสุทธิ	=	8,900.00	บาท/แผ่น
	=	<b>7,630.00</b>	บาท/แผ่น

กำหนดให้

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุชิน ไชยแสงราช)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธนา ศรีสุนา)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางเปรียบเทียบราคา แผ่นยางรองคานสะพาน (Elastomeric Bearing Pad Span 30.00 m. TYPE "FR")

ลำดับ ที่	รายการ	ราคา บาท / แผ่น	ระยะทางขนส่ง กม.	ค่าขนส่ง บาท / แผ่น	ราคารวม บาท / แผ่น	หมายเหตุ
1.	บริษัท เอ็ม.พี.วาย. เอ็นจิเนียริง จำกัด	9,790.00	-	-	9,790.00	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม,ค่าทดสอบและค่าขนส่งแล้ว
2.	บริษัท ซีวิล สเตทส์ จำกัด	9,100.00	-	-	9,100.00	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม,ค่าทดสอบและค่าขนส่งแล้ว
3.	บริษัท แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ เจ.ที. จำกัด	8,900.00	-	-	8,900.00	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม,ค่าทดสอบและค่าขนส่งแล้ว

แผ่นยางรองคานสะพาน (Elastomeric Bearing Pad Span 30.00 m. TYPE "FR")

ชนิด  ยางธรรมชาติ (Natural Rubber) หรือ  ยางสังเคราะห์ (Chloroprene Rubber)

ขนาด  "FX" 450x300x60 mm. หรือ  "FR" 450x300x60 mm.

มาตรฐาน  AASHTO หรือ  BS

แบบมาตรฐาน  BP-102 หรือ  BP-103

- ราคาแผ่นยางรองคานสะพาน (บริษัท แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ เจ.ที. จำกัด)	=	8,900.00	บาท/แผ่น
- ค่าขนส่ง - กม.	=	-	บาท/แผ่น
<b>รวม</b>	=	<u>8,900.00</u>	บาท/แผ่น
- ภาษี 7 %	=	-	บาท/แผ่น
- ราคาสุทธิ	=	8,900.00	บาท/แผ่น
กำหนดให้	=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8,900.00</span>	บาท/แผ่น

(ลงชื่อ) .....กรรมการ  
(นายสุชิน ไชยแสงราช)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) .....กรรมการ  
(นายยุทธนา ศรีสุนา)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ  
(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ   
(ลงชื่อ)..... ผศ.สส. 2 (ขอนแก่น)  
( นายถนอมพจน์ เงินสุจริตการกุล )