

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

แบบ บก. ๐๖

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทแผ่นเหล็กประกบและอุปกรณ์ติดตั้งกำแพงคอนกรีต จำนวน ๕ รายการ
เพื่อใช้ในโครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๐๙๖ ตอนควบคุม
๐๒๐๐ ตอน หนองกา - คำตาก้า ตอน ๓ ระหว่าง กม.๑๒๓+๔๗๙ - กม.๑๒๔+๔๐๐
สถานที่ส่งศูนย์สร้างทางขอนแก่น ต. ในเมือง อ. เมือง จ. ขอนแก่น

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๓๙,๘๔๔.- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๘๓๙,๘๔๔.- บาท

๔.๑ แผ่นเหล็ก ๐.๑๕ x ๒.๐๐ x ๐.๐๑๕ เมตร (มอก.๑๔๗๙ SS๔๐๐) เจาะรู Slot ๘ รู (ตามแบบรูป) พร้อมทาสีกันสนิม
จำนวน ๖๐๘ แผ่น ราคาแผ่นละ ๙๘๖.๐๐ บาท

๔.๒ แผ่นเหล็ก ๐.๑๕ x ๐.๙๖ x ๐.๐๑๕ เมตร (มอก.๑๔๗๙ SS๔๐๐) เจาะรู Slot ๘ รู (ตามแบบรูป) พร้อมทาสีกันสนิม
จำนวน ๒ แผ่น ราคาแผ่นละ ๕๕๐.๐๐ บาท

๔.๓ แผ่นเหล็ก ๐.๑๕ x ๑.๔๘ x ๐.๐๑๕ เมตร (มอก.๑๔๗๙ SS๔๐๐) เจาะรู Slot ๘ รู (ตามแบบรูป) พร้อมทาสีกันสนิม
จำนวน ๔ แผ่น ราคาแผ่นละ ๘๗๐.๐๐ บาท

๔.๔ Stud M๒๐ ยาว ๐.๕๐ เมตร
จำนวน ๒,๔๕๖.๐๐ ตัว ราคาตัวละ ๘๕.๐๐ บาท

๔.๕ Nut + Washer M๒๐
จำนวน ๔,๙๑๒.๐๐ ชุด ราคาชุดละ ๕.๕๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายพิชัย คำอ่อน ประธานกรรมการ

๖.๒ นายสมิคร ตันโล่ห์ กรรมการ

๖.๓ นายเจนวิทย์ จันทร์พยัพ กรรมการ

๖.๔ นายศราวุธ ประวัติ กรรมการ

(นายอนุกุล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

ราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทแผ่นเหล็กประทับและอุปกรณ์ติดตั้งกำแพงคอนกรีต จำนวน 5 รายการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

งานก่อสร้างกำแพงคอนกรีต (Single Slope Barrier)

ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควนคู่ม 0200 ตอน ทนองกา - คำตากล้า ตอน 3 ระหว่าง กม.123+479 - กม.124+400

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ส.ส.ก.ขอนแก่น 1/3/1/564

ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๔

วันที่ประเมิน ๓ มกราคม ๒๕๖๔

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

เรียน ผ.ศ.ท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทแผ่นเหล็กประทับและอุปกรณ์ติดตั้งกำแพงคอนกรีต จำนวน 5 รายการ

ในโครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยจัดส่งที่ศูนย์สร้างทางขอนแก่น อ.เมือง จ.ขอนแก่น

ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	แผ่นเหล็ก 0.15 x 2.00 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรู slot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม (ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)	แผ่น	608.00	986.00	599,488.00
2	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.96 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรู slot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม (ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)	แผ่น	2.00	550.00	1,100.00
3	แผ่นเหล็ก 0.15 x 1.48 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรู slot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม (ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)	แผ่น	4.00	870.00	3,480.00
4	Stud M20 ยาว 0.5 ม. (ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)	ตัว	2,456.00	85.00	208,760.00
5	Nut + Washer M20 (ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)	ชุด	4,912.00	5.50	27,016.00
				รวม	839,844.00
				วงเงิน	839,844.00

(แปดแสนสามหมื่นเก้าพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายพิชัย คำอ่อน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสมิคร ต้นโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายเจนวิทย์ จันทร์พยับ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายศราวุธ ประเวณี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

พ.บ.ศ.สท , พ.พ.ศ.สท , คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯเสนอ งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทแผ่นเหล็กประทับและอุปกรณ์ติดตั้งกำแพงคอนกรีต จำนวน 5 รายการ ในโครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยจัดส่งที่ศูนย์สร้างทางขอนแก่น อ.เมือง จ.ขอนแก่น ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

- | | |
|---|--|
| 1. แผ่นเหล็ก 0.15 x 2.00 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรูslot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม
(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา
เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ) | 986.00 บาท / แผ่น
(แก้วร้อยแปดสิบหกบาทถ้วน) |
| 2. แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.96 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรูslot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม
(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา
เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ) | 550.00 บาท /แผ่น
(ศูนย์บาทถ้วน) |
| 3. แผ่นเหล็ก 0.15 x 1.48 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรูslot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม
(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา
เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ) | 870.00 บาท /แผ่น
(ศูนย์บาทถ้วน) |
| 4. Stud M20 ยาว 0.5 ม.
(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา
เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ) | 85.00 บาท / ตัว
(แปดสิบห้าบาทถ้วน) |
| 5. Nut + Washer M20
(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา
เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ) | 5.50 บาท / ชุด
(ห้าบาทห้าสิบสตางค์) |

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

839,844.00 บาท

(แปดแสนสามหมื่นเก้าพันแปดร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน)

(ลงนาม).....

(นายอนุท ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

ก / ส. / 64

รายละเอียดการประเมินค่างาน

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทแผ่นเหล็กประทับและอุปกรณ์ติดตั้งกำแพงคอนกรีต จำนวน 5 รายการ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำคาบล้า ตอน 3 ระหว่าง กม.123+479 - กม.124+400

ราคามัมนเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 24.50 บาท/ลิตร

- 1) แผ่นเหล็ก 0.15 x 2.00 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรูslot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างหมายเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่แหล่ง				=	1,406.37 บาท/แผ่น
ค่าขน ขึ้น - ลง				=	- บาท/แผ่น
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	8.00	กม.	(10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท/แผ่น
				รวม	= 1,406.37 บาท/แผ่น
				ราคาค่าต้นทุน	= 1,406.37 บาท/เส้น

- 2) แผ่นเหล็ก 0.15 x 2.00 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรูslot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างหมายเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่แหล่ง				=	1,308.41 บาท/แผ่น
ค่าขน ขึ้น - ลง				=	- บาท/แผ่น
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	1.00	กม.	(10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท/แผ่น
				รวม	= 1,308.41 บาท/แผ่น
				ราคาค่าต้นทุน	= 1,308.41 บาท/เส้น

- 3) แผ่นเหล็ก 0.15 x 2.00 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรูslot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างหมายเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่แหล่ง				=	921.50 บาท/แผ่น
ค่าขน ขึ้น - ลง				=	- บาท/แผ่น
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	474.00	กม.	(10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท/แผ่น
				รวม	= 921.50 บาท/แผ่น
				ราคาค่าต้นทุน	= 921.50 บาท/เส้น

- 1) แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.96 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรูslot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างหมายเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่แหล่ง				=	771.50 บาท/แผ่น
ค่าขน ขึ้น - ลง				=	- บาท/แผ่น
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	8.00	กม.	(10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท/แผ่น
				รวม	= 771.50 บาท/แผ่น
				ราคาค่าต้นทุน	= 771.50 บาท/แผ่น

รายละเอียดการประเมินค่างาน

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทแผ่นเหล็กประทับและอุปกรณ์ติดตั้งกำแพงคอนกรีต จำนวน 5 รายการ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า ตอน 3 ระหว่าง กม.123+479 - กม.124+400

ราคามันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 24.50 บาท/ลิตร

2) แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.96 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรูslot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมาเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่เหลือ			=	607.48 บาท/แผ่น
ค่าขน ขึ้น - ลง			=	- บาท/แผ่น
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	1.00 กม.	(10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท/แผ่น
			รวม	= 607.48 บาท/แผ่น
			ราคาค่าต้นทุน	= 607.48 บาท/แผ่น

3) แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.96 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรูslot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมาเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่เหลือ			=	514.02 บาท/แผ่น
ค่าขน ขึ้น - ลง			=	- บาท/แผ่น
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	474.00 กม.	(10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท/แผ่น
			รวม	= 514.02 บาท/แผ่น
			ราคาค่าต้นทุน	= 514.02 บาท/แผ่น

1) แผ่นเหล็ก 0.15 x 1.48 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรูslot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมาเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่เหลือ			=	1,082.25 บาท/แผ่น
ค่าขน ขึ้น - ลง			=	- บาท/แผ่น
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	8.00 กม.	(10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท/แผ่น
			รวม	= 1,082.25 บาท/แผ่น
			ราคาค่าต้นทุน	= 1,082.25 บาท/แผ่น

2) แผ่นเหล็ก 0.15 x 1.48 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรูslot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมาเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่เหลือ			=	1,018.69 บาท/แผ่น
ค่าขน ขึ้น - ลง			=	- บาท/แผ่น
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	1.00 กม.	(10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท/แผ่น
			รวม	= 1,018.69 บาท/แผ่น
			ราคาค่าต้นทุน	= 1,018.69 บาท/แผ่น

3) แผ่นเหล็ก 0.15 x 1.48 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรูslot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมาเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

รายละเอียดการประเมินค่างาน

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทแผ่นเหล็กประทับและอุปกรณ์ติดตั้งกำแพงคอนกรีต จำนวน 5 รายการ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควนคูม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า ตอน 3 ระหว่าง กม.123+479 - กม.124+400

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น	24.50	บาท/ลิตร		
ราคาที่แหล่ง			=	813.08 บาท/แผ่น
ค่าขนส่ง - ลง			=	- บาท/แผ่น
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	474.00	กม. (10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท/แผ่น
			รวม	= 813.08 บาท/แผ่น
			ราคาค่าต้นทุน	= 813.08 บาท/แผ่น

1) แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.96 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรู slot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมาเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่แหล่ง			=	514.02 บาท/แผ่น
ค่าขนส่ง - ลง			=	- บาท/แผ่น
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	-	กม. (10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท/แผ่น
			รวม	= 514.02 บาท/แผ่น
			ราคาค่าต้นทุน	= 514.02 บาท/แผ่น

1) แผ่นเหล็ก 0.15 x 1.48 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรู slot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมาเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่แหล่ง			=	813.08 บาท/แผ่น
ค่าขนส่ง - ลง			=	- บาท/แผ่น
ค่าขนส่งที่ระยะทาง		กม. (10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท/แผ่น
			รวม	= 813.08 บาท/แผ่น
			ราคาค่าต้นทุน	= 813.08 บาท/แผ่น

1) Stud M20 ยาว 0.5 ม.

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมาเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่แหล่ง			=	79.44 บาท / ตัว
ค่าขนส่ง - ลง			=	- บาท / ตัว
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	474.00	กม. (10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท / ตัว
			รวม	= 79.44 บาท / ตัว
			ราคาค่าต้นทุน	= 79.44 บาท / ตัว

2) Stud M20 ยาว 0.5 ม.

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมาเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่แหล่ง			=	79.44 บาท / ตัว
ค่าขนส่ง - ลง			=	- บาท / ตัว
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	1.00	กม. (10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท / ตัว
			รวม	= 79.44 บาท / ตัว
			ราคาค่าต้นทุน	= 79.44 บาท / ตัว

รายละเอียดการประเมินค่างาน

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทแผ่นเหล็กประทับและอุปกรณ์ติดตั้งกำแพงคอนกรีต จำนวน 5 รายการ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า ตอน 3 ระหว่าง กม.123+479 - กม.124+400

ราคารับประกันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 24.50 บาท/ลิตร

3) Stud M20 ยาว 0.5 ม.

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมาเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่แหล่ง			=	158.88 บาท / ตัว
ค่าขนส่ง - ลง			=	- บาท / ตัว
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	-	กม. (10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท / ตัว
			รวม	= 158.88 บาท / ตัว
			ราคาต้นทุน	= 158.88 บาท / ตัว

1) Nut + Washer M20

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมาเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่แหล่ง			=	5.14 บาท / ชุด
ค่าขนส่ง - ลง			=	- บาท / ชุด
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	474.00	กม. (10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท / ชุด
			รวม	= 5.14 บาท / ชุด
			ราคาต้นทุน	= 5.14 บาท / ชุด

2) Nut + Washer M20

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมาเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่แหล่ง			=	7.48 บาท / ชุด
ค่าขนส่ง - ลง			=	- บาท / ชุด
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	1.00	กม. (10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท / ชุด
			รวม	= 7.48 บาท / ชุด
			ราคาต้นทุน	= 7.48 บาท / ชุด

3) Nut + Washer M20

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมาเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่แหล่ง			=	27.45 บาท / ชุด
ค่าขนส่ง - ลง			=	- บาท / ชุด
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	-	กม. (10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท / ชุด
			รวม	= 27.45 บาท / ชุด
			ราคาต้นทุน	= 27.45 บาท / ชุด

(ลงชื่อ).....

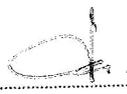
 (นายพิชัย คำอ่อน) ประธานกรรมการ
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....

 (นายสมคร ดันโล่ห์) กรรมการ
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....

 (นายเจนวิทย์ จันทร์พยับ) กรรมการ
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....

 (นายศราวุธ ประวัตติ) กรรมการ
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตพร้อมแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควนคม 0200 ตอน หนองกา - ค้าตาก้า ตอน 3
 งานจัดซื้อวัสดุสร้างประเภทแผ่นเหล็กประกบและอุปกรณ์ติดตั้งกำแพงคอนกรีต จำนวน 3 รายการ
 ราคาประเมินเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 24.50 บาท/ลิตร
 วันที่ประเมินราคา

ระหว่าง กม.123+479 - กม.124+400

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	(2) ราคาต้นทุน (บาท)		(3)=(1)×(2)	(4) Factor (F)	(5)=(2)×(4)	(6) ราคาประเมิน (บาท)		(7)=(1)×(6)
				หน่วยละ	เป็นเงิน				หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	แผ่นเหล็ก 0.15 x 2.00 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เฉพาะ slot 8 คู่ พร้อมทาสีกันสนิม (ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา)	แผ่น	608.00	921.50	560,269.16	1.0700	1.0700	986.00	986.00	599,438.00	
2	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.96 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เฉพาะ slot 8 คู่ พร้อมทาสีกันสนิม (ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา)	แผ่น	2.00	514.02	1,028.04	1.0700	1.0700	550.00	550.00	1,100.00	
3	แผ่นเหล็ก 0.15 x 1.48 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เฉพาะ slot 8 คู่ พร้อมทาสีกันสนิม (ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา)	แผ่น	4.00	813.08	3,252.34	1.0700	1.0700	870.00	870.00	3,430.00	
4	Stud M20 ยาว 0.5 ม. (ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา)	ตัว	2,456.00	79.44	1,380,240.00	1.0700	1.0700	85.00	85.00	208,760.00	
5	Nut + Washer M20 (ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา)	ชุด	4,912.00	5.14	1,380,240.00	1.0700	1.0700	5.50	5.50	27,016.00	
รวม										รวม	839,844.00
รวมเงิน										รวมเงิน	839,844.00

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ กรรมการฯ
 (นายพิชัย คำอ่อน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ กรรมการฯ
 (นายเจนวิทย์ จันททรัพย์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ กรรมการฯ
 (นายศราวุธ ประเวณี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ กรรมการฯ
 (นายสมิทธิ์ ต้นโล่) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หนังสือขออนุญาตนำวัสดุจากแหล่ง

หน้าทาบ น.ศ. 2563
24.50 บาท/ลิตร

ราคาวัสดุ เบื้อง
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รวมทาง = 8 กม.

รวมทาง = 0 กม.

รวมทาง = 0 กม.

รวมทาง = 0 กม.

บริษัท แอสโบล็อกซ์ - วิศวกรรมการ
ป็นที่ปรึกษา-วิศวกร วิศวกรรมการ
B&S (website) - วิศวกรรมการ

บริษัท แอสโบล็อกซ์ - วิศวกรรมการ
ป็นที่ปรึกษา-วิศวกร วิศวกรรมการ
B&S (website) - วิศวกรรมการ

ลำดับ ที่	ชื่อ	แหล่งวัสดุ	ราคา/เมตร	รวมของแข็ง (ตารางเมตร)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าวัสดุ-ขนส่ง (บาท)	Factor	ค่าวัสดุ x F	ค่าวัสดุ ค่าซื้อ-เงินบาท	หมายเหตุ
1	แผ่นเหล็ก 0.15 x 2.00 x 0.015 ม. ตาม 1.00.1479 55000 ตารางเมตร 8.3 พื้ดินทำสีกันสนิม	บริษัท แอสโบล็อกซ์ วิศวกรรมการ ป็นที่ปรึกษา-วิศวกร วิศวกรรมการ B&S (website) - วิศวกรรมการ	1,406.37 บาท/แผ่น 1,308.41 บาท/แผ่น	8 1	-	1,406.37 1,308.41	1.00 1.00	1,406.37 1,308.41	1,406.37 1,308.41	10 ล้อ + 1/21
2	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.96 x 0.015 ม. ตาม 1.00.1479 55000 ตารางเมตร 8.3 พื้ดินทำสีกันสนิม	บริษัท แอสโบล็อกซ์ วิศวกรรมการ ป็นที่ปรึกษา-วิศวกร วิศวกรรมการ B&S (website) - วิศวกรรมการ	771.50 บาท/แผ่น 607.48 บาท/แผ่น	3 1	-	771.50 607.48	1.00 1.00	771.50 607.47	771.50 607.47	10 ล้อ + 1/21
3	แผ่นเหล็ก 0.15 x 1.48 x 0.015 ม. ตาม 1.00.1479 55000 ตารางเมตร 8.3 พื้ดินทำสีกันสนิม	บริษัท แอสโบล็อกซ์ วิศวกรรมการ ป็นที่ปรึกษา-วิศวกร วิศวกรรมการ B&S (website) - วิศวกรรมการ	514.02 บาท/แผ่น 1,082.25 บาท/แผ่น	474 8	-	514.02 1,082.25	1.00 1.00	514.01 1,082.25	514.01 1,082.25	10 ล้อ + 1/21
4	50.13 M20 ยาว 0.5 ม.	บริษัท แอสโบล็อกซ์ วิศวกรรมการ ป็นที่ปรึกษา-วิศวกร วิศวกรรมการ B&S (website) - วิศวกรรมการ	79.44 บาท/ตัว 158.88 บาท/ตัว	474 1	-	79.44 158.88	1.00 1.00	79.43 158.87	79.43 158.87	10 ล้อ + 1/21
5	Nut 3 Washer M20	บริษัท แอสโบล็อกซ์ วิศวกรรมการ ป็นที่ปรึกษา-วิศวกร วิศวกรรมการ B&S (website) - วิศวกรรมการ	5.14 บาท/ชุด 7.48 บาท/ชุด	474 1	-	5.14 7.48	1.00 1.00	5.14 7.47	5.14 7.47	10 ล้อ + 1/21
			2745 บาท/ชุด			2745	1.00	2745	2745	

(ลงชื่อ) กรรมการ
วิศวกรรับทำสัญญาการติดตั้ง

(ลงชื่อ) กรรมการ
วิศวกรรับทำสัญญาการติดตั้ง

(ลงชื่อ) กรรมการ
วิศวกรรับทำสัญญาการติดตั้ง

(ลงชื่อ) กรรมการ
วิศวกรรับทำสัญญาการติดตั้ง