

ราคาประเมินงานจ้างผลิตและขนส่งท่อกลม คสล. จำนวน 2 รายการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.สท.ขอนแก่น/ว.จ./338/2564 ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2564

วันที่ประเมิน 27 ตุลาคม 2564

27 ตุลาคม 2564

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

เรียน ผศ.สท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจ้างผลิตและขนส่งท่อกลม คสล. จำนวน 2 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ระหว่าง กม.224+200 - กม.229+000 รวมระยะทาง 4.800 กม. โดยจัดส่งที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ระหว่าง กม.224+200 - กม.229+000 หรือจุดที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	ท่อ คสล.ขนาด Dia.0.80 ม. (Class 2) มอก.128-2560	ม.	34.00	1,791.00	60,894.00
2	ท่อ คสล.ขนาด Dia.1.00 ม. (Class 2) มอก.128-2560	ม.	212.00	2,693.00	570,916.00
				รวม	631,810.00
(ทกสสามหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสิบบาทถ้วน)				วงเงิน	631,810.00

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการ (นายสมิคร ดันโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการ (นายธงชัย ชานุสรณ์) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการ (นายวิษณุ ศิริสุทธากุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ (นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผบ.ศ.สท , ทพ.ศ.สท , คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการ เสนอ งานจ้างผลิตและขนส่งท่อกลม คสล. จำนวน 2 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ระหว่าง กม.224+200 - กม.229+000 รวมระยะทาง 4.800 กม. โดยจัดส่งที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ระหว่าง กม.224+200 - กม.229+000 หรือจุดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด รายละเอียดดังนี้

- 1. ท่อ คสล.ขนาด Dia.0.80 ม. (Class 2) มอก.128-2560 1,791.00 บาท / ม.
(หนึ่งพันเจ็ดร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)
- 2. ท่อ คสล.ขนาด Dia.1.00 ม. (Class 2) มอก.128-2560 2,693.00 บาท / ม.
(สองพันหกร้อยเก้าสิบสามบาทถ้วน)

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 631,810.00 บาท
(ทกสสามหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสิบบาทถ้วน)

(ลงนาม)
(นายบุญกุล ใจชื่อ)
ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น
2 พ.ย. / 64

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี

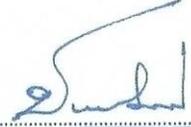
งานจ้างผลิตและขนส่งท่อกลม คสล. จำนวน 2 รายการ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด 29.50 บาท/ลิตร

วันเดือนปีที่ประเมินราคา

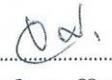
ระหว่าง กม.224+200 - กม.229+000 หรือจุดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

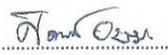
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	(1) (2) (3)=(1)x(2)		(4) Factor (F)	(5)=(2)x(4) ราคาต่อหน่วย (บาท)	(6) (7)=(1)x(6) ราคาประเมิน (บาท)		งบประมาณ (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	ท่อ คสล.ขนาด Dia.0.80 ม. (Class 2) มอก.128-256๗	ม.	34.00	1,674.52	56,933.68	1.0700	1,791.74	1,791.00	60,894.00	1,793.00	60,962.00
2	ท่อ คสล.ขนาด Dia.1.00 ม. (Class 2) มอก.128-25๕๐	ม.	212.00	2,516.96	533,595.52	1.0700	2,693.15	2,693.00	570,916.00	2,696.00	571,552.00
	รวม				590,529.20			รวม	631,810.00	รวม	632,514.00
								วงเงิน	631,810.00	วงเงิน	632,514.00

ชื่อ.......... ประธานกรรมการฯ
(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).......... กรรมการฯ
(นายสมัคร ดันโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ชื่อ.......... กรรมการฯ
(นายธงชัย ชานุสรณ์) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).......... กรรมการฯ
(นายวิษณุ ศิริสุทธากุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ชื่อ.......... กรรมการฯ
(นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

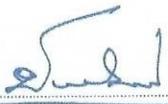
เปรียบเทียบราคาวัสดุจากแหล่ง

ร้อยเอ็ด - กึ่งกลางงาน
 มหาสารคาม - กึ่งกลางงาน
 ศรีสะเกษ - กึ่งกลางงาน
 มุกดาหาร - กึ่งกลางงาน
 หจก.วิบูลย์ภัณฑ์คอนกรีต - กึ่งกลางงาน

ระยะทาง = 64 กม.	กาฬสินธุ์ - กึ่งกลางงาน	ระยะทาง = 116 กม.	ราคาวัสดุ เดือน
ระยะทาง = 104 กม.	ยโสธร - กึ่งกลางงาน	ระยะทาง = 35 กม.	ราคาน้ำมันดีเซล
ระยะทาง = 88 กม.	สุรินทร์ - กึ่งกลางงาน	ระยะทาง = 103 กม.	
ระยะทาง = 149 กม.	บจก.กาฬสินธุ์คอนกรีต (2000) - กึ่งกลางงาน	ระยะทาง = 113 กม.	
ระยะทาง = 118 กม.	บจก.RCP ผลิตภัณฑ์คอนกรีต - กึ่งกลางงาน	ระยะทาง = 74 กม.	

กันยายน พ.ศ. 2564
 29.50 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ราคาที่แหล่ง	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/ตัน)	ค่าขึ้นลง (บาท/เที่ยว)	ค่าขึ้นลง+ขนส่ง (บาท/ม.)	ค่าวัสดุ+ขึ้นลง+ขนส่ง (บาท/ม.)	Factor	ค่าวัสดุ x F (บาท/ม.)	หมายเหตุ	
1	ท่อ คลส.ขนาด Dia.0.80 ม. (Class 2) มอก.128-2560	ร้อยเอ็ด	-	บาท/ม.	64	-	-	-	1.00	-	10 ล้อ	
		กาฬสินธุ์	1,850.00	บาท/ม.	116	286.36	300.00	223.48	2,073.48	1.00	2,073.48	13 ต้น/เที่ยว
		มหาสารคาม	-	บาท/ม.	104	-	-	-	-	1.00	-	18 ม.
		มุกดาหาร	1,392.52	บาท/ม.	149	367.39	300.00	282.00	1,674.52	1.00	1,674.52	
		บริษัทกาฬสินธุ์คอนกรีต (2000)	1,850.00	บาท/ม.	113	278.98	300.00	218.15	2,068.15	1.00	2,068.15	
		บริษัทวิบูลย์ภัณฑ์คอนกรีต จำกัด	1,710.00	บาท/ม.	118	291.38	300.00	227.11	1,937.11	1.00	1,937.11	
		บจก. RPC ผลิตภัณฑ์คอนกรีต	1,800.00	บาท/ม.	74	183.15	300.00	148.94	1,948.94	1.00	1,948.94	
2	ท่อ คลส.ขนาด Dia.1.00 ม. (Class 2) มอก.128-2560	ร้อยเอ็ด	-	บาท/ม.	64	-	-	-	1.00	-	10 ล้อ	
		กาฬสินธุ์	2,450.00	บาท/ม.	116	286.36	300.00	402.27	2,852.27	1.00	2,852.27	13 ต้น/เที่ยว
		มหาสารคาม	-	บาท/ม.	104	-	-	-	-	1.00	-	10 ม.
		สุรินทร์	-	บาท/ม.	103	-	-	-	-	1.00	-	
		มุกดาหาร	2,009.35	บาท/ม.	149	367.39	300.00	507.61	2,516.96	1.00	2,516.96	
		บริษัทกาฬสินธุ์คอนกรีต (2000)	2,450.00	บาท/ม.	113	278.98	300.00	392.67	2,842.67	1.00	2,842.67	
		บริษัทวิบูลย์ภัณฑ์คอนกรีต จำกัด	2,585.00	บาท/ม.	118	291.38	300.00	408.79	2,993.79	1.00	2,993.79	
บจก. RPC ผลิตภัณฑ์คอนกรีต	2,720.00	บาท/ม.	74	183.15	300.00	268.10	2,988.10	1.00	2,988.10			

(ลงชื่อ) 
 (นายชาติชาย พรหมพิทักษ์) ประธานคณะกรรมการ
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) 
 (นายสมิคร ต้นโสน์) กรรมการ
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) 
 (นายธงชัย ชานุสรณ์) กรรมการ
 นายช่างโยธาอาวุโส

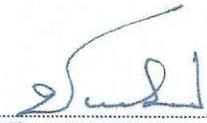
(ลงชื่อ) 
 (นายวิษณะ ศิริสุทธกุล) กรรมการ
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

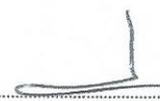
(ลงชื่อ) 
 (นายดิวาเวช ออบมา) กรรมการ
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดการประเมินค่างาน
งานจ้างผลิตและขนส่งท่อกลม คสล. จำนวน 2 รายการ
โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี
ระหว่าง กม.224+200 - กม.229+000 รวมระยะทาง 4.800 กม.

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด	29.50	บาท/ลิตร		
1) ท่อ คสล.ขนาด Dia.0.80 ม. (Class 2) มอก.128-2560				
ราคาท่อที่โรงหล่อ (ไม่รวมภาษี 7%)			=	1,392.52 บาท/ม.
ค่าขนส่ง	149	กม.	=	282.00 บาท/ม.
ค่าท่อ + ค่าขนส่ง			=	1,674.52 บาท/ม.
		ค่างานต้นทุน	=	1,674.52 บาท/ม.
หมายเหตุ				
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน				
ค่าขนส่งขึ้นลงท่อคิดเทียวละ 300 บาท				
ค่าขนส่ง	149	กม.	=	(367.39 x 13) + 300 = 5,076.07 บาท / เทียวละ
เฉลี่ย			=	5,076.07 / 18 = 282.00 บาท/ม.

2) ท่อ คสล.ขนาด Dia.1.00 ม. (Class 2) มอก.128-2560				
ราคาท่อที่โรงหล่อ (ไม่รวมภาษี 7%)			=	2,009.35 บาท/ม.
ค่าขนส่ง	149	กม.	=	507.61 บาท/ม.
ค่าท่อ + ค่าขนส่ง			=	2,516.96 บาท/ม.
		ค่างานต้นทุน	=	2,516.96 บาท/ม.
หมายเหตุ				
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน				
ค่าขนส่งขึ้นลงท่อคิดเทียวละ 300 บาท				
ค่าขนส่ง	149	กม.	=	(367.39 x 13) + 300 = 5,076.07 บาท / เทียวละ
เฉลี่ย			=	5,076.07 / 10 = 507.61 บาท/ม.

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการ
(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายสมิคร ดันโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายธงชัย ชานุสรณ์) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายวิษณุ ศรีสุทธกุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

แบบ บก.06

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาผลิตและขนส่งท่อกลม คสล. 2 รายการ (ขนส่งถึงหน้างาน) ในโครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ระหว่าง กม.224+200 - กม.229+000 รวมระยะทาง 4.800 กม.
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 632,514.00 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 2 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 631,810.00 บาท
 - 4.1 ท่อกลม คสล. ขนาด DIA 0.80 M. CLASS 2 (มอก.128-2560) จำนวน 34 เมตร
ราคาเมตรละ 1,791.00 บาท
 - 4.2 ท่อกลม คสล. ขนาด DIA 1.00 M. CLASS 2 (มอก.128-2560) จำนวน 212 เมตร
ราคาเมตรละ 2,693.00 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายชาติชาย พรวนพิทักษ์
 - 6.2 นายธงชัย ชานุสรณ์
 - 6.3 นายสมัคร ตันโล่ห์
 - 6.4 นายวิษณะ ศิริสุทธากุล
 - 6.5 นายศิวาเวช ออบมา


(นายอนุกุล ใจชื่อ)
ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น