

ราคาประเมินงานจ้างผลิตและขนส่งท่อกลม คสล. จำนวน 2 รายการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 227 ตอน กาฬสินธุ์ - แยกดงแหลม

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.สท.ขอนแก่น 1/3/186/2568

ลงวันที่ 22 ตุลาคม 2568

วันที่ประเมิน ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

เรียน ผศ.สท. ขอนแก่น ผ่าน ผบ.ศ.สท.ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจ้างผลิตและขนส่งท่อกลม คสล. จำนวน 2 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 227 ตอน กาฬสินธุ์ - แยกดงแหลม ระหว่าง กม.43+500 - กม.47+550 หรือจุดที่ผู้รับจ้างกำหนดให้ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	ท่อ คสล.ขนาด Dia. 0.60 ม. (Class 2) มอก.128-2560	ม.	62.00	1,264.00	78,368.00
2	ท่อ คสล.ขนาด Dia. 1.00 ม. (Class 2) มอก.128-2560	ม.	188.00	3,045.00	572,460.00
				รวม	650,828.00
(หกแสนห้าหมื่นแปดร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน)				วงเงิน	650,828.00

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ (นายสรราช หมอดิ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ (นายสมัคร ต้นโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ (นายภาณุพงศ์ นันทกุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผบ.ศ.สท, ทพ.ศ.สท, คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ เสนองงานจ้างผลิตและขนส่งท่อกลม คสล. จำนวน 2 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 227 ตอน กาฬสินธุ์ - แยกดงแหลม ระหว่าง กม.43+500 - กม.47+500 หรือจุดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ตามรายละเอียดดังนี้

- ท่อ คสล.ขนาด Dia. 0.60 ม. (Class 2) มอก.128-2560 1,264.00 บาท / ม.
(หนึ่งพันสองร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน)
- ท่อ คสล.ขนาด Dia. 1.00 ม. (Class 2) มอก.128-2560 3,045.00 บาท / ม.
(สามพันสี่สิบบาทถ้วน)

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 650,828.00 บาท

(หกแสนห้าหมื่นแปดร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน)

(ลงนาม)

(นายนรภัทร ตริศิริโชติ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

- 6 / พ.ย. 2568

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 227 ตอน กาฬสินธุ์ - แยกดงแหลม ระหว่าง กม.43+500 - กม.47+550 ระยะทาง 4.050 กิโลเมตร

งานจ้างผลิตและขนส่งท่อกลม คสล.

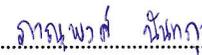
ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 31.50 บาท/ลิตร

วันเดือนปีที่ประเมินราคา ๗ พ.ศ. ๒๕๖๘

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต้นทุน (บาท)		Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาประเมิน (บาท)		งบประมาณ (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
			(1)	(2)	(3)=(1)×(2)	(4)	(5)=(2)×(4)	(6)	(7)=(1)×(6)		
1	ท่อ คสล.ขนาด Dia. 0.60 ม. (Class 2) มอก.128-2560	ม.	62.00	1,181.70	73,265.40	1.0700	1,264.41	1,264.00	78,368.00	1,265.00	78,430.00
2	ท่อ คสล.ขนาด Dia. 1.00 ม. (Class 2) มอก.128-2560	ม.	188.00	2,846.09	535,064.92	1.0700	3,045.31	3,045.00	572,460.00	3,048.00	573,024.00
	รวม				608,330.32			รวม	650,828.00	รวม	651,454.00
								วงเงิน	650,828.00	วงเงิน	651,454.00

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ
 (นายสรารุท หมอดี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
 (นายสมัคร ต้นโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
 (นายภาณุพงศ์ นันทกุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดการประเมินค่างาน

งานจ้างผลิตและขนส่งท่อกลม คสล. จำนวน 2 รายการ

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 227 ตอน กาฬสินธุ์ - แยกดงແหลม ระหว่าง กม.43+500 - กม.47+550 ระยะทาง 4.050 กิโลเมตร

ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์

31.50 บาท/ลิตร

1) ท่อ คสล.ขนาด Dia. 0.60 ม. (Class 2) มอก.128-2560

ราคาท่อ พาณิชย จ.กาฬสินธุ์ (ไม่รวมภาษี 7%) = 1,100.00 บาท/ม.

ค่าขนส่ง 50 กม. = 81.70 บาท/ม.

ค่าท่อ + ค่าขนส่ง = 1,181.70 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 1,181.70 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้นลงท่อคิดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 50 กม. = (127.76 × 13) + 300 = 1,960.88 บาท / เทียว

เฉลี่ย = 1,960.88 / 24 = 81.70 บาท/ม.

2) ท่อ คสล.ขนาด Dia. 1.00 ม. (Class 2) มอก.128-2560

ราคาท่อ พาณิชย จ.กาฬสินธุ์ (ไม่รวมภาษี 7%) = 2,650.00 บาท/ม.

ค่าขนส่ง 50 กม. = 196.09 บาท/ม.

ค่าท่อ + ค่าขนส่ง = 2,846.09 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 2,846.09 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้นลงท่อคิดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 50 กม. = (127.76 × 13) + 300 = 1,960.88 บาท / เทียว

เฉลี่ย = 1,960.88 / 10 = 196.09 บาท/ม.

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายสรสวรรค์ หมอดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมัคร ต้นโล่ห์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภาณุพงศ์ นันทกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เปรียบเทียบราคาวัสดุจากแหล่ง

ศาลากลางจังหวัดกาฬสินธุ์ - กิ่งกลางหน้างาน
 ศาลากลางจังหวัดร้อยเอ็ด - กิ่งกลางหน้างาน
 ศาลากลางจังหวัดมหาสารคาม - กิ่งกลางหน้างาน

ระยะทาง = 50 กม.
 ระยะทาง = 95 กม.
 ระยะทาง = 100 กม.

ราคาวัสดุ เดือน
 ราคาน้ำมันดีเซล

กันยายน พ.ศ. 2568
 31.50 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ราคาแหล่ง		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 คสล.ขนาด Dia. 0.60 ม. (Class 2) มอก.128-2560	พาณิชย์ จ.กาฬสินธุ์	1,100.00	บาท/ม.	50	127.76	300.00	81.70	1,181.70	1.07	1,264.42	10 ล้อ 13 ตัน/เที่ยว 24 ม.
2	ท่อ คสล.ขนาด Dia. 1.00 ม. (Class 2) มอก.128-2560	พาณิชย์ จ.กาฬสินธุ์	2,650.00	บาท/ม.	50	127.76	300.00	196.09	2,846.09	1.07	3,045.32	10 ล้อ 13 ตัน/เที่ยว 10 ม.

(ลงชื่อ)..........ประธานคณะกรรมการ
 (นายสรารุท หมอดี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นายสมัคร ตันโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นายภาณุพงศ์ นันทกุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ