

ราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 2 รายการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ๑๕๓.ขอนแก่น/ร.3/34๐/2564

ลงวันที่ 25 ตุลาคม 2564

วันที่ประเมิน 25 ตุลาคม 2564

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

เรียน ผ.ศ.สท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทางจำนวน 2 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ระหว่าง กม.227+200 - กม.229+200 รวมระยะทาง 2.000 กม. โดยจัดส่งที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ระหว่าง กม.227+200 - กม.229+200 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด ตามรายละเอียดดังนี้

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	65,600.00	74.00	4,854,400.00
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532	(หลวม)			
2	วัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	45,744.00	123.00	5,626,512.00
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	(หลวม)			
				รวม	10,480,912.00
( สิบล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าร้อยสิบสองบาทถ้วน )				วงเงิน	10,480,912.00

( ลงชื่อ ) ..... ประธานกรรมการฯ  
( นายชาติชาย พรวนพิทักษ์ ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการฯ  
( นายสมักร ต้นโลห์ ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการฯ  
( นายธงชัย ชานสรณ์ ) นายช่างโยธาอาวุโส

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการฯ  
( นายนายวิษณุ ศิริสุทธากุล ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการฯ  
( นายศิวาเวช ออบมา ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผ.ศ.สท , หพ.ศ.สท , คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทางจำนวน 2 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ระหว่าง กม.227+200 - กม.229+200 รวมระยะทาง 2.000 กม. โดยจัดส่งที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ระหว่าง กม.227+200 - กม.229+200 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด รายละเอียดดังนี้

1. ดินถมคันทาง 74.00 บาท / ลบ.ม.(หลวม)  
ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532 ( เจ็ดสิบสี่บาทถ้วน )
2. วัสดุคัดเลือก "ก" 123.00 บาท / ลบ.ม.(หลวม)  
ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532 ( หนึ่งร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน )

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 10,480,912.00 บาท  
( สิบล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าร้อยสิบสองบาทถ้วน )

(ลงนาม).....  
( นายอนุทูล ใจชื่อ )  
ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น  
27 / 10 / 64

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 2 รายการ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด

29.50 บาท/ลิตร

วันเดือนปีที่ประเมินราคา

ระหว่าง กม.227+200 - กม.229+200 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด

(1) (2) (3)=(1)×(2) (4) (5)=(2)×(4) (6) (7)=(1)×(6)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต้นทุน (บาท)		Factor (F)	ราคาxFactor (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาประเมิน (บาท)		งประมาณ (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	65,600.00	69.16	4,536,896.00	1.0700	74.00	74.00	74.00	4,854,400.00	74.00	4,854,400.00
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532	(หลวม)										
2	วัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	45,744.00	114.95	5,258,272.80	1.0700	123.00	123.00	123.00	5,626,512.00	123.00	5,626,512.00
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	(หลวม)										
รวม					9,795,168.80				รวม	10,480,912.00	รวม	10,480,912.00
									วงเงิน	10,480,912.00	วงเงิน	10,480,912.00

(ลงชื่อ).....  
(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

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

(ลงชื่อ).....  
(นายธงชัย ชานุสรณ์) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....  
(นายนายวิษุฒะ ศิริสุทธากุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....  
(นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 2 รายการ  
 ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี  
 ระหว่าง กม.227+200 - กม.229+200 รวมระยะทาง 2.000 กม.

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

1.1 ) งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532		13,600.00	ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน				
2. การคำนวณค่างาน				
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.พงษ์พิชกาฬสินธุ์ รวมค่าขนส่ง	=	74.77	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง				
ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	- กม.	=	-	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	74.77	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน		74.77	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
1.2 ) งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532		13,600.00	ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน				
2. การคำนวณค่างาน				
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง รวมค่าขนส่ง	=	70.09	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง				
ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	- กม.	=	-	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	70.09	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน		70.09	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
1.3 ) งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532		13,600.00	ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน				
2. การคำนวณค่างาน				
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.วิชิร์ก้าพล ก่อสร้าง รวมค่าขนส่ง	=	69.16	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง				
ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	- กม.	=	-	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	69.16	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน		69.16	บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.1) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก"

ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532

45,744.00 ลบ.ม.(หลวม)

1. ปริมาณงาน

2. การคำนวณค่างาน

2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.พงษ์พิชชาพรสินธุ์ รวมค่าขนส่ง	=	140.19 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง			
	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน - กม.	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	<u>140.19</u> บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน		<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">140.19</span> บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.2) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก"

ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532

45,744.00 ลบ.ม.(หลวม)

1. ปริมาณงาน

2. การคำนวณค่างาน

2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง รวมค่าขนส่ง	=	116.82 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง			
	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน - กม.	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	<u>116.82</u> บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน		<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">116.82</span> บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.3) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก"

ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532

45,744.00 ลบ.ม.(หลวม)

1. ปริมาณงาน

2. การคำนวณค่างาน

2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.วชิรวิภา พล ก่อสร้าง รวมค่าขนส่ง	=	114.95 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง			
	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน - กม.	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	<u>114.95</u> บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน		<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">114.95</span> บาท/ลบ.ม.(หลวม)

(ลงชื่อ)  ..... ประธานกรรมการฯ  
 (นายชาติชาย พรพนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  ..... กรรมการฯ  
 (นายสมิคร ดันโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  ..... กรรมการฯ  
 (นายธงชัย ชานสรณ์) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  ..... กรรมการฯ  
 (นายนายวิษณุ ศิริสุทธากุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  ..... กรรมการฯ  
 (นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

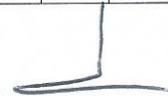
เปรียบเทียบราคาวัสดุจากแหล่ง

หจก.พงศ์พิชากาฬสินธุ์ - กิ่งกลางงาน ระยะทาง = 115 กม.  
 หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง - กิ่งกลางงาน ระยะทาง = 115 กม.  
 หจก.วชิรภัณฑ์ก่อสร้าง - กิ่งกลางงาน ระยะทาง = 193 กม.

ราคาวัสดุ เดือน กันยายน พ.ศ. 2564  
 ราคามันดินเซล 29.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	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	ดินถมคันทาง	หจก.พงศ์พิชากาฬสินธุ์	74.77	บาท/ลบ.ม.	115	-	-	74.77	1.00	74.77	10 ล้อ
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532			(หลวม)							
	หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง	70.09	บาท/ม.	115	-	-	70.09	1.00	70.09		
		หจก.วชิรภัณฑ์ก่อสร้าง	69.16	บาท/ม.	193	-	-	69.16	1.00	69.16	
				(หลวม)							
2	วัสดุคัดเลือก "ก"	หจก.พงศ์พิชากาฬสินธุ์	140.19	บาท/ลบ.ม.	115	-	-	140.19	1.00	140.19	10 ล้อ
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532			(หลวม)							
	หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง	116.82	บาท/ลบ.ม.	115	-	-	116.82	1.00	116.82		
		หจก.วชิรภัณฑ์ก่อสร้าง	114.95	บาท/ลบ.ม.	193	-	-	114.95	1.00	114.95	
				(หลวม)							

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการ  
 (นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นายสมคิด ดันโนห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นายธงชัย ขานุสรณ์) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นายนายวิษณุ ศิริสุทธากุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

แบบ บก.06

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน 2 รายการ โดยขนส่งกองรายทาง หรือกอง Stock Pile ตามจุดที่ผู้ซื้อ กำหนด ในโครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ระหว่าง กม. 227+200 - กม. 229+200 ระยะทาง 2.000 กม.
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,480,912.00 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 25 ตุลาคม 2564 เป็นเงิน 10,480,912.00 บาท
  - 4.1 วัสดุดินถมคันทาง จำนวน 65,600 ลบ.ม.(หลวม)  
ราคา ลบ.ม.(หลวม) ละ 74.00 บาท
  - 4.2 วัสดุคัดเลือก "ก" จำนวน 45,744 ลบ.ม.(หลวม)  
ราคา ลบ.ม.(หลวม) ละ 123.00 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - 6.1 นายชาติชาย พรวนพิทักษ์
  - 6.2 นายธงชัย ชานุสรณ์
  - 6.3 นายสมัคร ต้นโลห์
  - 6.4 นายวิษณะ ศิริสุทธากุล
  - 6.5 นายศิวาเวช ออบมา



( นายอนุกุล ใจชื่อ )

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น