



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง
เรื่อง กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านมาบประดู่ หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6
ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านมาบประดู่ หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8 ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา วงเงินงบประมาณ (เงินสะสม) 1,699,000 บาท(หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ผู้บริหารท้องถิ่นได้เห็นชอบและอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางได้ เป็นจำนวนเงิน 1,699,000 บาท (หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) จึงขอประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ 21 เดือนเมษายน พ.ศ. 2568

(ลงชื่อ).....

(นายภาชิต แสนเจ็ก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ที่ /2568

วันที่ 21 เมษายน 2568

เรื่อง ขอความเห็นชอบการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านมาบประดู่ หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียงมีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านมาบประดู่ หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง ได้จัดทำราคากลางประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านมาบประดู่ หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นจำนวนเงิน 1,717,319.43 บาท โดยเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 1,699,000 บาท เพิ่มขึ้นจากงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 18,139.43 บาท คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้ว เห็นควรให้ใช้ราคากลาง 1,699,000 บาท ประกาศจัดซื้อจัดจ้างเพื่อเป็นประโยชน์ของทางราชการต่อไป รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายณัฐกร จำนอก)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสวัสดิ์ อ้วนโพธิ์กลาง)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวภัทราพร เชิญกลาง)

เห็นชอบ



(นายภาชิต แสนแจ็ก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. บานมาบประดิษฐ์ หมู่ที่ 7 จากสี่แยกขอย 6 ไปบ้านโนนหนอง 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน 1.1 งานปรับแก้ไขแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	3,360.000	1.76	5,913.60	1.3642	2.40	8,067.33
2	2. งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	144.000	377.85	54,410.40	1.3642	515.46	74,226.66
3	2.2 งานโหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	72.000	682.89	49,168.08	1.3642	931.59	67,075.09
4	4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	2,880.000	370.34	1,066,579.20	1.3642	505.21	1,455,027.34
5	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	60.000	116.93	7,015.80	1.3642	159.51	9,570.95
6	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	516.000	80.05	41,305.80	1.3642	109.20	56,349.37

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหนองนาง หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	4.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	480.000	71.78	34,454.40	1.3642	97.92	47,002.69
รวมราคากลาง								1,717,319.43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. บานมาบประดิษฐ์ หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

กต.

(ภัทราพร เชิญกลาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ณัฐกร จายนอก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วสุวัต อ้วนโพธิ์กลาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวสุชาดา สมสวนจิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

(นายภาชิต แสนเจ็ก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6

2. ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,699,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 480 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
2,880 ตร.ม.พร้อมไหล่ทางหินคลุก ปริมาณไม่น้อยกว่า 72.00 ลบ.ม.(จาก กม.ที่ 1+950 ถึง กม.ที่ 2+430)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 เมษายน 2568 เป็นเงิน 1,717,319.43 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ณัฐฐากร จายนอก ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร

7.2 ภัทรพร เชิญกลาง กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

7.3 วสวัตต์ อ้วนโพธิ์กลาง กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักปลัด

ณัฐฐากร จายนอก

21 เมษายน 2568 11:06:46

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง
หมู่ที่ 8

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน

1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา ขนาดเบา = 1.760 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.76 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดิษฐ์ หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดิษฐ์ หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง
หมู่ที่ 8

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	220.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.000 กม.	=	45.850 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	265.850 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 265.850×1.00	=	265.850 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) $(112.000) \times 1$	=	112.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม $= 265.850 + 112.000$	=	377.850 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	377.85 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง
หมู่ที่ 8

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 งานไหล่ทางหินคลุก

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	288.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (0.000)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 143.000 กม.	=	322.510 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	610.510 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 610.510×1.00	=	610.510 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	72.380 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $610.510 + 72.380$	=	682.890 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	682.89 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 3.000 x 5.00 เมตร	=	15.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	432.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,969.250 + 30.000	=	1,999.250 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	15.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 15.000 / 100	=	2.250 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 2.250 ลบ.ม. @ 1,999.250	=	4,498.312 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.120 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	=	4.098 บาท
15.180 x 0.120 x 2.250		
ค่าตะแกรงเหล็ก 15.000 ตร.ม. x 31.710 บาท/ตร.ม.	=	475.650 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 15.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	75.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (146.198) = 146.198 X 1.125 ตร.ม.	=	164.472 บาท
ค่าแรงงานวางแบบ (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 x 7.5	=	154.500 บาท
เมตร		
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.210 X 15.000 ตร.ม.	=	183.150 บาท
ค่าบ่ม (0.000) = 0.000 X 15.000 ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 15.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	5,555.182 บาท
ค่างานต้นทุน = 5,555.18 / 15.00	=	370.34 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง
หมู่ที่ 8

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 6.000 ม.

ค่าเหล็ก 13.380 กก. @ 23,462.580 (บาท/ตัน) /1,000)	=	313.929 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
JOINT FILLER 0.760 ตร.ม. @ 57.000	=	43.320 บาท
JOINT SEALER 3.760 ลิตร @ 32.670	=	122.839 บาท
ค่าหยอดยาง 6.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	89.940 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ไม้แบบ 0.900 ตร.ม. @ 146.198	=	131.578 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	701.606 บาท
ค่างานต้นทุน = 701.60 / 6.00	=	116.93 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง
หมู่ที่ 8

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.340 กก. @ 24,831.800 (บาท/ตัน) /1,000 = 207.097 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 119.350 บาท

ค่าสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT SEALER 2.260 ลิตร @ 32.670 = 73.834 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 400.281 บาท

ค่างานต้นทุน = 400.28 / 5.00 = 80.05 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง
หมู่ที่ 8

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 480.000 ม.

ค่าเหล็ก 758.400 กก. @ 22,570.430 (บาท/ตัน) /1,000 = 17,117.414 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 480.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 11,457.600 บาท

JOINT SEALER 180.000 ลิตร @ 32.670 = 5,880.600 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 34,455.614 บาท

ค่างานต้นทุน = 34,455.61 / 480.00 = 71.78 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส.บ้านนาบประดู่ หมู่ที่ 7 จากสี่แยกขอย 6 ไปบ้านโนนหมานาง หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คลส.บ้านนาบประดู่ หมู่ที่ 7 จากสี่แยกขอย 6 ไปบ้านโนนหมานาง หมู่ที่ 8

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (บาท) ฐานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ที่ 1	Factor F หมู่ที่ 2
	ค่าจ้างรวม	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. บานมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหมานาง หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล. บานมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหมานาง หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล. บานมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหมานาง หมู่ที่ 8 คสล. บานมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหมานาง หมู่ที่ 8

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สำนวนบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.1700	1.1879	1.2057
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.1681	1.1860	1.2039

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คล.บ้านนาบประดู่ หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหนองนาง หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คล.บ้านนาบประดู่ หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหนองนาง หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คล.บ้านนาบประดู่ หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหนองนาง หมู่ที่ 8

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย

0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนพญานาง หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คลส.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนพญานาง หมู่ที่ 8

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าธรรมเนียมค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย						
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านกบประดิษฐ์ หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหนองนาง หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,258,847.28 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,258,847.28 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 1,699,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คล.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหมานาง หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คล.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหมานาง หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
โครงการก่อสร้าง		คล.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหมานาง หมู่ที่ 8	
สาย	-		
ตอน	-		
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา		เขตในตก	ปกติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		ราคาไม้มันโซลา	32.21 บาท/ลิตร
			0.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราฟี่โอปูนแดง299	ตัน	2,507.48	45.70	74.05	0.00	0.00	2,581.53	มี.ค. 2568	
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	220.00	20.00	45.85	0.00	0.00	265.85	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	หิน3/4"	ลบ.ม.	485.00	143.00	322.51	0.00	0.00	807.51	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
4	ไม้กระดานไม้กระดานไม้ขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	730.99	0.00	0.00	0.00	0.00	730.99	มี.ค. 2568	
5	หินคลุก	ลบ.ม.	288.00	143.00	322.51	0.00	0.00	610.51	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาค้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหนอง 6 ไปบ้านโนนหนอง หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาค้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหนอง หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
โครงการก่อสร้างถนน คลส.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหนอง หมู่ที่ 8			
สาย	-		
ตอน	-		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตฝนตก	ปกติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
			0.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	เหล็กตะแกรง	ตร.ม.	31.71	0.00	0.00	0.00	0.00	31.71	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,362.58	45.70	0.00	0.00	3,100.00	23,462.58	มี.ค. 2568	บันทึกสืบ
8	แผ่นโพลี	ตร.ม.	57.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.00	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
9	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	32.67	0.00	0.00	0.00	0.00	32.67	มี.ค. 2568	บันทึกสืบ
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,157.75	45.70	74.05	0.00	3,600.00	24,831.80	มี.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดิษฐ์ หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหมานาง หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง					ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดิษฐ์ หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหมานาง หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
					โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดิษฐ์ หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหมานาง หมู่ที่ 8				
สาย -									
ตอน -									
อยู่ในท้องที่จังหวัด		นครราชสีมา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโศลา	32.21	บาท/ลิตร		
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%		
เงินประกันผลงานหัก			0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	เหล็กเส้นกลมผิวขมอยSD.40(มอก.)ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,396.38	45.70	74.05	0.00	3,100.00	22,570.43	มี.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง

ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) หมู่ที่ 8
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดิษฐ์ หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดิษฐ์ หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง
 หมู่ที่ 8

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง
หมู่ที่ 8

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33

ผู้รายงาน จายนอก

21 เมษายน 2568 11:18:39

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดิษฐ์ หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดิษฐ์ หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง
หมู่ที่ 8

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดิษฐ์ หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดิษฐ์ หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง
หมู่ที่ 8

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง
หมู่ที่ 8

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหนุ่ย 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คลส.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหนุ่ย 8
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทรายหยาบ	ลบ.ม.							08 เมษายน 2568	ราคาพาณิชย์จังหวัดมีราคาสูง
2	หิน 3/4"	ลบ.ม.							08 เมษายน 2568	ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ในพาณิชย์จังหวัด
3	หินคลุก	ลบ.ม.							10 เมษายน 2568	ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ในพาณิชย์จังหวัด
4	เหล็กตะแกรง	ตร.ม.							09 เมษายน 2568	ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ในพาณิชย์จังหวัด
5	แผ่นโพน	ตร.ม.							09 เมษายน 2568	ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ในพาณิชย์จังหวัด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	-	4	-	-		

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดิษฐ์ หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดิษฐ์ หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง

รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

หมู่ที่ 8

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36

ณัฐกร จายนอก

21 เมษายน 2568 11:19:57

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดิษฐ์ หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดิษฐ์ หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรมิโคต	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.10	2.44	3.05	22.54	23.15

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2581.53	650.54	1,084.24	948.71	867.39	786.07
3. ทราย 1.20 x 265.85	165.89	167.16	182.47	190.13	197.79
4. หิน 1.15 x 807.51	807.91	676.04	683.47	709.47	673.26
5. ค่าแรงผสม	202.26	202.26	202.26	202.26	202.26
รวม	1,826.60	2,129.70	2,016.91	1,969.25	1,859.38

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท
หน่วย : กรณียทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเหว	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2581.53	650.54	1,084.24	948.71	867.39	786.07
3. ทราย 1.20 x 265.85	165.89	167.16	182.47	190.13	197.79
4. หิน 1.15 x 807.51	807.91	676.04	683.47	709.47	673.26
5. ค่าแรงผสม	202.26	202.26	202.26	202.26	202.26
รวม	1,826.60	2,129.70	2,016.91	1,969.25	1,859.38

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดิษฐ์ หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 730.990	=	730.990 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 0.000	=	0.000 บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 0.000	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	730.99 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	146.198 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	0.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	146.19 บาท/ตร.ม.

/ โครงการก่อสร้างถนน คลส.บ้านมาบปรืด หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนภู่านาง หมู่ที่ 8 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

[illegible]

ใบเสนอราคา

โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8

ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 480 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,880 ตร.ม.พร้อมไหล่ทางหินคลุก

ปริมาณไม่น้อยกว่า 72.00 ลบ.ม.(จาก กม.ที่ 1+950 ถึง กม.ที่ 2+430)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนหญ้านาง หมู่ที่ 8 ตำบลหนองระเวียง อำเภอฟินมาย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)		หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร	-		
2	ประเภทงานทาง			
3	ประเภทงานชลประทาน	-		
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-		
5	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	-		
6	ป้ายโครงการ	-		
	เงื่อนไข			
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%			
	เงินประกันหัก.....%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%			
สรุป	ราคาก่อสร้างเป็นทั้งสิ้น			
	คิดเป็นเงินประมาณ			
	ตัวอักษร			
ขนาดเนื้อที่อาคาร		2,880.00	ตร.ม.	
เฉลี่ยราคาประมาณ				บาท / ตร.ม.

(ลงชื่อ)ผู้เสนอราคา
()

ใบเสนอราคา

โครงการ/งานก่อสร้างประภาคารค้ำจองสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนพญานาง หมู่ที่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตำบลหนองเรือ
/ โครงการก่อสร้างถนน คลส.บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 จากสี่แยกซอย 6 ไปบ้านโนนพญานาง หมู่ที่ 8 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างถนนตำบลหนองเรือ / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1.1	1	งานดิน							
	1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.	3,360.000					
	2	งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
2.1	2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	144.000					
	2.2	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	72.000					
3.1	4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.1	ผิวทางบอร์ตแลบดซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรง)	ตร.ม.	2,880.000					
	4.2	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	60.000					
3.3	4.3	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	516.000					
	4.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	480.000					
TOTAL									

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา
()