



กำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทาง อบจ.มท.

โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านโคกหินกอง หมู่5 ต.หนองสูงใต้ อ.หนองสูง - บ้านหนองนกเขียน หมู่4

ต.ร่มเกล้า อ.นิคมคำสร้อย จ.มุกดาหาร

จุดดำเนินการ

กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+122

ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

หนา 0.15 เซนติเมตร

รวมระยะทางดำเนินการ 0.122 กม.

หรือมีพื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า 732.00 ตร.ม.

ราคาค่าดำเนินการ 382,000.00 บาท

ตัวอักษร (สามแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านโคกหินกอง หมู่5 ต.หนองสูงใต้ อ.หนองสูง - บ้านหนองนกเขียน หมู่4 ต.ร่มเกล้า อ.นิคมคำสร้อย จ.มุกดาหาร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองสูงใต้ , ตำบลร่มเกล้า

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 มกราคม 2566

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 122.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 732.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	382,830.32	Factor F 1.3624 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	382,830.32	
	คิดเป็นราคากลาง (ตามแผนแปลพิมพ์สองพันบาทถ้วน)	382,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.122 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,131,147.54 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายจรัญ อาจวิชัย)
นายช่างโยธาอาวุโส

ว่าที่ร้อยเอก

เห็นชอบ (วัทธิกร ทรงยศวัฒนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

กรรมการ

(นายชิตพล กลางประพันธ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

พ.ศ.ท.

(จิตต์ ศรีโยหะ มุกดาชนพงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

กรรมการ

(นายกิตตพงศ์ อุ่นวงศ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

08 ก.พ. 2566

แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านโคกหินกอง หมู่5 ต.หนองสูงใต้ อ.หนองสูง - บ้านหนองนกเขียน หมู่4 ต.ร่มเกล้า อ.นิคมคำสร้อย จ.มุกดาหาร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองสูงใต้ , ตำบลร่มเกล้า

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

แบบเลขที่ ท.1-01

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานเกรดเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	732.00	1.79	1,310.28	1.3624	2.44	1,785.13
2	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
2.1	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	36.60	491.83	18,000.98	1.3624	670.07	24,524.54
3	งานผิวทาง							
3.1	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	732.00	325.60	238,339.20	1.3624	443.60	324,713.33
3.2	งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	24.00	181.54	4,356.96	1.3624	247.33	5,935.92
3.3	งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	48.00	89.06	4,274.88	1.3624	121.34	5,824.10
3.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	122.00	70.66	8,620.52	1.3624	96.27	11,744.60
4	งานไหล่ทาง							
4.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	24.40	127.63	3,114.17	1.3624	173.88	4,242.75
5	งานติดตั้งป้ายจราจร (เสาคอนกรีต)							
5.1	ป้ายจราจรแบบ ต1	ชุด	1.00	2,980.00	2,980.00	1.3624	4,059.95	4,059.95
รวมค่าก่อสร้าง								382,830.32

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

280,996.99

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านโคกหินกอง หมู่๕ ต.หนองสูงใต้ อ.หนองสูง - บ้านหนองนกเขียน หมู่๔ ต.ร่มเกล้า
อ.นิคมคำสร้อย จ.มุกดาหาร

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘๒,๐๐๐ .- บาท (สามแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านโคกหินกอง หมู่๕ ต.หนองสูงใต้ อ.หนองสูง - บ้านหนองนกเขียน หมู่๔ ต.ร่มเกล้า
อ.นิคมคำสร้อย จ.มุกดาหาร

ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๒ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๓๒ ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารกำหนด

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓๘๒,๐๐๐ .- บาท (สามแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
- ๖.๒ รายละเอียดแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
- ๖.๓ แบ่งงวดงาน

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๗.๑ นายเจริญ อาจวิชัย ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส
- ๗.๒ นายชิตพล กลางประพันธ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน
- ๗.๓ นายกิตติพิศ อุณวงศ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบ่งงวดงาน

โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านโคกหินกอง หมู่5 ต.หนองสูงใต้ อ.หนองสูง - บ้านหนองนกเขียน หมู่4 ต.ร่มเกล้า อ.นิคมคำสร้อย จ.มุกดาหาร

ผิวจราจรกว้าง	6.00 เมตร	ยาว	122 เมตร	หนาเฉลี่ย	0.15 เมตร
ไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ	0.50 เมตร	หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า		732 ตารางเมตร	
กำหนดแล้วเสร็จภายใน	90 วัน	นับถัดจากวันลงนามในสัญญา			

งวดงานที่ 1 (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังนี้

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
- งานเกรดเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม จำนวน 732.00 ตารางเมตร
- งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม. จำนวน 36.60 ลูกบาศก์เมตร
- งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. จำนวน 732.00 ตารางเมตร
- งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) จำนวน 24.00 เมตร
- งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) จำนวน 48.00 เมตร
- งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) จำนวน 122.00 เมตร
- งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง จำนวน 24.40 ลูกบาศก์เมตร
- งานติดตั้งป้ายจราจร แบบ ต.1 จำนวน 1 ชุด
- งานเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณแล้วเสร็จ

และงานอื่นๆที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ เรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามรูปแบบและรายการละเอียด พร้อมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างแล้วเสร็จตามงวดงานทั้งหมด รวมปริมาณงานได้ ร้อยละ ๑๐๐ %
(ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเจริญ อาจวิชัย)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายชิตพล กลางประพันธ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายกิตติพิศ อุณวงศ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน