


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายบ้านโนนยาง หมู่ 2 ต.โนนยาง - บ้านภู หมู่ 1 ต.บ้านเป้า อ.หนองสูง จ.มุกดาหาร
 สถานที่ก่อสร้าง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร
 แบบเลขที่
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 มกราคม 2566
 ปริมาณงาน


ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 150.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 750.00 ตร.ม.


ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	427,223.16	Factor F 1.3624 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	427,223.16	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	427,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.150 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,846,666.67 บาท
 - คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


 ประธานกรรมการ
 (นายฤกษ์ อุ่นแสง)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ


 กรรมการ
 (นายเอกพล กุลสุทธิ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


 กรรมการ
 (นายคุณชาย มุลทองคะ)
 สถาปนิกปฏิบัติการ

ว่าที่ร้อยเอก 
 เห็นชอบ(วัทธิกร...ทรงยศวัฒนา)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

น.ต.ท. 
 อนุมัติ (จิตต์ ศรีโยหะ มุกดาชนพงศ์)
 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร
 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

31 ม.ค. 2566

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายบ้านโนนยาง หมู่ 2 ต.โนนยาง - บ้านภู หมู่ 1 ต.บ้านเป้า อ.หนองสูง จ.มุกดาหาร

สถานที่ก่อสร้าง 0

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

แบบเลขที่ 0

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.2 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานหรือรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.79	-	1.3624	2.44	-
	2.2	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	33.27	-	1.3624	45.33	-
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	112.69	-	1.3624	153.53	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 10 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	37.50	554.72	20,802.00	1.3624	755.75	28,340.64
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	750.00	357.92	268,440.00	1.3624	487.63	365,722.66
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	5.00	180.96	904.80	1.3624	246.54	1,232.70
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	70.00	88.83	6,218.10	1.3624	121.02	8,471.54
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	150.00	87.94	13,191.00	1.3624	119.81	17,971.42
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	30.00	134.18	4,025.40	1.3624	182.81	5,484.20
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด \varnothing 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด \varnothing 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด \varnothing 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด \varnothing 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด \varnothing 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								427,223.16

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

313,581.30

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนยาง หมู่ ๒ ตำบลโนนยาง - บ้านภู หมู่ ๑ ตำบลบ้านเป้า อำเภอหนองสูง จังหวัดมุกดาหาร

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘๕,๐๐๐.-บาท (สามแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนยาง หมู่ ๒ ตำบลโนนยาง - บ้านภู หมู่ ๑ ตำบลบ้านเป้า อำเภอหนองสูง จังหวัดมุกดาหาร ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารกำหนด

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๒๗,๐๐๐.-บาท (สี่แสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- ๖.๒ รายละเอียดแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทางสะพาน และท่อเหลี่ยม
- ๖.๓ แบ่งงวดงาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | |
|------------------------|---------|---------------------|----------------|
| ๗.๑ นายฤกษ์ อุ่นแสง | ตำแหน่ง | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการฯ |
| ๗.๒ นายเอกพล กุลสุทธิ | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการฯ |
| ๗.๓ นายคุณชาย มุลตองคะ | ตำแหน่ง | สถาปนิกปฏิบัติการ | กรรมการฯ |

แบ่งงวดงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนยาง หมู่ 2 ตำบลโนนยาง - บ้านภู หมู่ 1

ตำบลบ้านเป้า อำเภอหนองสูง จังหวัดมุกดาหาร

ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 150 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 750 ตารางเมตร

งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังนี้

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
- งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 เซนติเมตร จำนวน 37.50 ลูกบาศก์เมตร
- งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 เซนติเมตร จำนวน 750 ตารางเมตร
- งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง จำนวน 5 เมตร
- งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง จำนวน 70 เมตร
- งานรอยต่อตามความยาว จำนวน 150 เมตร
- งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง จำนวน 30 ลูกบาศก์เมตร
- งานเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณแล้วเสร็จ

ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกฤษณะ อุ่นแสง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกพล กุศลสุทธิ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายคุณชาย มุลตองคะ)

สถาปนิกปฏิบัติกร