


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายบ้านป่าเม็ก หมู่ 5 ต.หนองสูง - บ้านวังโฮ หมู่ 1 ต.ภูวง อ.หนองสูง จ.มุกดาหาร
 สถานที่ก่อสร้าง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร
 แบบเลขที่
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 มกราคม 2566
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 120.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. โหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 720.00 ตร.ม.


ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	409,278.22	Factor F 1.3624 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	409,278.22	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนเก้าพันบาทถ้วน)	409,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.120 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,408,333.33 บาท
 - คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


 ประธานกรรมการ
 (นายฤกษ์ อุ่นแสง)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ


 กรรมการ
 (นายเอกพล กุลสุทธิ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


 กรรมการ
 (นายคุณชาย มุตตองคะ)
 สถาปนิกปฏิบัติการ

ว่าที่ร้อยเอก 
 เห็นชอบ (วัทธิกร ทรงยศวัฒนา)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

พ.ต.ท. 
 อนุมัติ (จิรศักดิ์ ศรีโยหะ มุกดาชนพงศ์)
 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร
 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร
 31 ม.ค. 2566

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายบ้านป่าเม็ก หมู่ 5 ต.หนองสูง - บ้านวังโฮ หมู่ 1 ต.ภูวง 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	งานรีดโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรีดผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	720.00	16.19	11,656.80	1.3624	22.06	15,881.22
	1.2 งานรีดผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อวางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานกลางป่าและขุดตอ (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.	36.00	502.33	18,083.88	1.3624	684.37	24,637.48
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	720.00	347.16	249,955.20	1.3624	472.97	340,538.96
	4.2 งานรอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	6.00	180.90	1,085.40	1.3624	246.46	1,478.75
	4.3 งานรอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	66.00	88.79	5,860.14	1.3624	120.97	7,983.85
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	120.00	87.90	10,548.00	1.3624	119.75	14,370.60
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	24.00	134.18	3,220.32	1.3624	182.81	4,387.36
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
ขนาด 1-1.80x1.80								
ยาว 0.00 ม.								
รวมค่าก่อสร้าง								409,278.22

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

300,409.74

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านป่าเม็ก หมู่ ๕ ตำบลหนองสูง - บ้านวังไฮ หมู่ ๑ ตำบลภูวง อำเภอหนองสูง จังหวัดมุกดาหาร

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๗๓,๐๐๐.-บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านป่าเม็ก หมู่ ๕ ตำบลหนองสูง - บ้านวังไฮ หมู่ ๑ ตำบลภูวง อำเภอหนองสูง จังหวัดมุกดาหารผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตรไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารกำหนด

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๐๙,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าพันบาทถ้วน)

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

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านป่าเม็ก หมู่ 5 ตำบลหนองสูง - บ้านวังไฮ หมู่ 1

ตำบลภูวง อำเภอหนองสูง จังหวัดมุกดาหาร

ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 120 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 720 ตารางเมตร

งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังนี้

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
- งานรื้อผิวลาดยางเดิม จำนวน 720 ตารางเมตร
- งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 เซนติเมตร จำนวน 36 ลูกบาศก์เมตร
- งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 เซนติเมตร จำนวน 720 ตารางเมตร
- งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง จำนวน 6 เมตร
- งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง จำนวน 66 เมตร
- งานรอยต่อตามความยาว จำนวน 120 เมตร
- งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง จำนวน 24 ลูกบาศก์เมตร
- งานเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณแล้วเสร็จ

ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกฤษณะ อุ่นแสง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกพล กุลสุทธิ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายคุณชาย มุลตองคะ)

สถาปนิกปฏิบัติการ