

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน สายบ้านนาแก(บ้านฝาก) หมู่ที่ ๔ ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นจำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน สายบ้านนาแก(บ้านฝาก) หมู่ที่ ๔ จำนวน ๒ ช่วง ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๓ เมตร ยาว ๑๕๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๖๕ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๐๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๒๐ ตารางเมตร งบประมาณตั้งไว้ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕๒๒,๕๖๒.๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นสองพันห้าร้อยหกสิบสองบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แบบปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบปร.๔) จำนวน ๒ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายภักพงษ์ ธารชัย	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายทรงศักดิ์ แสนอุบล	นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายชุมศักดิ์ แสนนาม	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านนาแก (บ้านผาก) หมู่ที่ 4
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนลูกรังสู่สถานสุขสวัสดิ์ บ้านนาแก หมู่ที่ 4 ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ
 แบบเลขที่ คัดลอกแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อปท.
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 17 กันยายน 2563
 ปริมาณงาน

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 155.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 465.00 ตร.ม.
 ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 105.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 420.00 ตร.ม.

รวมระยะทางดำเนินการ 260.00 ม. หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 885.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	519,562.07	Factor F
2	ค่าเบี้ยประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนจุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	522,562.07	
	คิดเป็นราคากลาง (ห้าแสนสองหมื่นสองพันห้าร้อยหกสิบสองบาทถ้วน)	522,562.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.260 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,009,853.85 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 22/2563 สั่ง ณ วันที่ 15 กันยายน 2563 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


 ประธานกรรมการ
 (นายภัคพงษ์ ธารชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง


 กรรมการ
 (นายทรงศักดิ์ แสนอุบล)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน


 กรรมการ
 (นายชุมศักดิ์ แสนนาม)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ


 (นายไพโรจน์ คุณาวิภาตตระกูล)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

อนุมัติ


 (นายไพโรจน์ คุณาวิภาตตระกูล)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านนาแก (บ้านผาก) หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง ถนนลูกรังสู่สถานสุขสวัสดิ์ บ้านนาแก หมู่ที่ 4 ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

แบบเลขที่ คัดลอกแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อบท.

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานรื้อวางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.68	-	1.3795	2.32	-
	2.2 งานปรับแก้ไขแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	525.00	1.68	882.00	1.3795	2.32	1,216.72
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	30.53	-	1.3795	42.12	-
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	103.38	-	1.3795	142.61	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	44.25	676.33	29,927.60	1.3795	933.00	41,285.12
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	885.00	355.99	315,051.15	1.3795	491.09	434,613.06
	4.2 งานรอยต่อเอนขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	27.00	168.74	4,555.98	1.3795	232.78	6,284.97
	4.3 งานรอยต่อเอนหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	58.00	77.89	4,517.62	1.3795	107.45	6,232.06
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	105.00	78.41	8,233.05	1.3795	108.17	11,357.49
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้ไขแต่ง	ลบ.ม.	52.00	258.91	13,463.32	1.3795	357.17	18,572.65
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 ๒ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 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								519,562.07

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

376,630.72

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3795

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764