

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านนาแก หมู่ที่ ๔ ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นจำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านนาแก หมู่ที่ ๔ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๘๘๔.๐๐ ตร.ม. งบประมาณตั้งไว้ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕๑๙,๒๗๕.๒๙ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยเจ็ดสิบบห้าบาทยี่สิบเก้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

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

๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบปร.๔) จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านนาแก หมู่ที่ 4
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาแก ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ
 แบบเลขที่ 4 / 2563 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2562
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 221.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 884.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	519,275.29	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคากลางค่าก่อสร้างประมาณ	519,275.29	
	คิดเป็นราคากลาง (เห็นส่วนหนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยเจ็ดสิบห้าบาทยี่สิบเก้าสตางค์)	519,275.29	

ระยะทางดำเนินการ 0.221 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,349,661.95 บาท


- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 30/ 2563 ลง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


 ประธานกรรมการ
 (นายภักดิ์พงษ์ ชารชัย)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 กรรมการ
 (นายทรงศักดิ์ แสนอุบล)
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน


 กรรมการ
 (นายชุมศักดิ์ แสนนาม)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน


 เห็นชอบ
 (นายไพโรจน์ พลธิราช)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ


 อนุมัติ
 (นายไพโรจน์ พลธิราช)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ ปฏิบัติหน้าที่
 นายกองัดการบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านนาแก หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาแก ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

แบบเลขที่ 4 / 2563 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2562

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 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 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.74	-	1.3822	2.41	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.	1,105.00	1.74	1,922.70	1.3822	2.41	2,657.56
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	31.97	-	1.3822	44.19	-
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	99.20	-	1.3822	137.11	-
	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.	44.20	546.30	24,146.46	1.3822	755.10	33,375.24
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	884.00	347.90	307,543.60	1.3822	480.87	425,086.76
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	28.00	170.87	4,784.36	1.3822	236.18	6,612.94
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	60.00	80.01	4,800.60	1.3822	110.59	6,635.39
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	221.00	82.45	18,221.45	1.3822	113.96	25,185.69
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	44.20	254.94	11,268.35	1.3822	352.38	15,575.11
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							
10	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						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
11	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
11	งานป้ายประชิดพื้นที่โครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.3822	4,146.60	4,146.60
รวมค่าก่อสร้าง								519,275.29

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

372,687.52

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782