

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดงมะไฟประชาพัฒนา หมู่ที่ ๑๑

๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นจำนวนเงิน ๓๖๐,๐๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดงมะไฟประชาพัฒนา หมู่ที่ ๑๑ จำนวน ๒ จุด จุดที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ ม. ยาว ๑๐๙.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม.หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓๒๗.๐๐ ตร.ม. จุดที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ ม. ยาว ๖๖.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๓๑.๐๐ ตร.ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๕๕๘.๐๐ ตร.ม งบประมาณที่ตั้งไว้ ๓๖๐,๐๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๙๘,๙๓๘.๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

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

๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบปร.๔) จำนวน ๒ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นางสาวอรอุมา ไตรภพ	รองปลัด อบต.ดงมะไฟ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายภักพงษ์ ธารชัย	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๗.๓ นายชุมศักดิ์ แสนนาม	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดงมะไฟประชาพัฒนา หมู่ที่ 11
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงมะไฟประชาพัฒนา ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ
 แบบเลขที่ 12 / 2564 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2563
 คำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2564
 ปริมาณงาน

จุดที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 109.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 327.00 ตร.ม.
 จุดที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 3.50 ม. ยาว 66.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 231.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	295,938.86	Factor F
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	298,938.86	
	คิดเป็นราคา (สองแสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน)	298,938.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.175 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,708,217.14 บาท

- ราคาสถูก่อสร้างมาจากราคาของพาณิชย์จังหวัดสกลนคร ประจำเดือน ธันวาคม 2563 และราคาจากท้องถิ่น
 - ราคาค่าแรงงานมาจากรายการประมาณราคาปีงบประมาณ 2559 ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และราคาจากท้องถิ่น
 - คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 14 /2564 ลง วันที่ 28 มกราคม 2564 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


 ประธานกรรมการ
 (นางสาวอรอุมา ไตรภพ)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ
 (นายไพโรจน์ คุณาวิภาตตระกูล)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ


 กรรมการ
 (นายภัคพงษ์ ธารชัย)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ
 (นายไพโรจน์ คุณาวิภาตตระกูล)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ


 กรรมการ
 (นายชุมศักดิ์ แสนนาม)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดงมะไฟประชาพัฒนา หมู่ที่ 11
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงมะไฟประชาพัฒนา ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ
 แบบเลขที่ 12 / 2564 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2563
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2564

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 งานถมป่าและชุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.74	-	1.3795	2.40	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	558.00	1.74	970.92	1.3795	2.40	1,339.38
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	31.97	-	1.3795	44.10	-
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	108.16	-	1.3795	149.21	-
	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.	27.90	623.85	17,405.42	1.3795	860.60	24,010.78
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	558.00	341.68	190,657.44	1.3795	471.35	263,011.94
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	170.20	2,723.20	1.3795	234.79	3,756.65
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	35.00	79.12	2,769.20	1.3795	109.15	3,820.11
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-					
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 แฉก	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 1.00 ม. 3 แฉก	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								295,938.86

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

214,526.18

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3795

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764