

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัด ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมือง สกลนคร จังหวัดสกลนคร

๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นจำนวนเงิน ๑๒๑,๔๘๔ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัด ขนาดผิวจราจร กว้าง ๕.๐๐ ม. ยาว ๔๐.๐๐ ม. ทน ๐.๑๕ ม. โหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๐๐.๐๐ ตร.ม. งบประมาณที่ตั้งไว้ ๑๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

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 นายภคพงษ์ ธารชัย	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวอรอุมา ไตรภาพ	รองปลัด อบต.ดงมะไฟ	กรรมการ
๗.๓ นายชุมศักดิ์ แสนนาม	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัด
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดงมะไฟ หมู่ที่ 1 ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ
 แบบเลขที่ คัดลอกแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อปท.
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2563
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 40.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 200.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	118,484.73	Factor F
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	121,484.73	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง (หนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน)	121,484.00	

ระยะทางดำเนินการ - กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ - บาท

- ราคาวัสดุก่อสร้างมาจากราคาของพาณิชย์จังหวัดสกลนคร ประจำเดือน ตุลาคม 2563 และราคาจากท้องถิ่น

- ราคาค่าแรงงานมาจากรายการประมาณราคาปีงบประมาณ 2559 ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และราคาจากท้องถิ่น


 ประธานกรรมการ
 (นายกัศพงษ์ อารชัย)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 เห็นชอบ
 (นายโพโรจน์ คุณาวิภาตตระกูล)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ


 กรรมการ
 (นางสาวอรอุมา ไตรภพ)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล


 อนุมัติ
 (นายโพโรจน์ คุณาวิภาตตระกูล)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ


 กรรมการ
 (นายชุมศักดิ์ แสนนาม)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัด
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดงมะไฟ หมู่ที่ 1 ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ
 แบบเลขที่ คัดลอกแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อปท.
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 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.	-	1.71	-	1.3795	2.36	-
	2.2 งานปรับแก้ไขแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	240.00	1.71	410.40	1.3795	2.36	566.15
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	31.40	-	1.3795	43.32	-
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	106.25	-	1.3795	146.57	-
	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.	10.00	694.67	6,946.70	1.3795	958.30	9,582.97
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	200.00	355.43	71,086.00	1.3795	490.32	98,063.14
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	5.00	169.43	847.15	1.3795	233.73	1,168.64
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	15.00	78.63	1,179.45	1.3795	108.47	1,627.05
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	40.00	78.87	3,154.80	1.3795	108.80	4,352.05
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้ไขแต่ง	ลบ.ม.	8.00	283.14	2,265.12	1.3795	390.59	3,124.73
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
8.8	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
9.1	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 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								118,484.73

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

85,889.62

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3795

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764