

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโพนก้างปลา หมู่ที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพนก้างปลา หมู่ที่ 2 ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ
 แบบเลขที่ 8/2561 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2560
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2561
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 120.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 360.00 ตร.ม.

รวมระยะทางดำเนินการ 120.00 ม. หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 360.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	195,049.99	Factor F
2	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	198,049.99	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	198,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.120 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,650,000.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 278 /2561 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2561
 ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายภักตพงษ์ ธารชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสมณะ รตินรภัทร)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ/เลขานุการ

(นายทรงศักดิ์ แสนอุบล)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโพนก้างปลา หมู่ที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพนก้างปลา หมู่ที่ 2 ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ
 แบบเลขที่ 8/2561 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2560
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๕ พฤศจิกายน 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานฉาบปูนและซุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.79	-	1.3822	2.47	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	360.00	1.79	644.40	1.3822	2.47	890.69
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	33.13	-	1.3822	45.79	-
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	112.02	-	1.3822	154.83	-
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.8 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	18.00	370.73	6,673.14	1.3822	512.42	9,223.61
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	360.00	335.08	120,628.80	1.3822	463.15	166,733.13
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	157.17	1,886.04	1.3822	217.24	2,606.88
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	24.00	80.40	1,929.60	1.3822	111.13	2,667.09
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเทียบแต่ง	ลบ.ม.	-					
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	4.80	260.00	1,248.00	1.2782	332.33	1,595.19
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	24.00	260.00	6,240.00	1.2782	332.33	7,975.97
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	5.00	485.81	2,429.05	1.3822	671.49	3,357.43
	5.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	งานบ่อกักน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 3-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								195,049.99

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

141,679.03

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 278 /2561 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2561

ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายภักพงษ์ ธารชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อกรรมการ

(นายสมณะ รตินรภัทร)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการ/เลขานุการ

(นายทรงศักดิ์ แสนอุบล)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน