

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

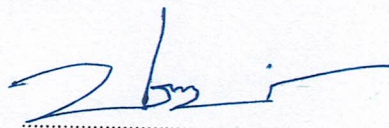
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองโน ถึง หนองไฮ ต.อินทร์แปลง อ.วานรนิวาส จ.สกลนคร
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านอินทร์แปลง หมู่ที่ 2 ต.อินทร์แปลง อ.วานรนิวาส จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลอินทร์แปลง พิกัด 48Q351091,1964589 Lat 17.763607 Long 103.595359
 แบบเลขที่ /2567 ลงวันที่ ธันวาคม 2567
 กำหนดราคาเมื่อวันที่ ธันวาคม 2567
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 2,000.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 8,000.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	4,959,277.88	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผ่นซูก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	4,959,277.88	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง (สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	4,959,000.00	

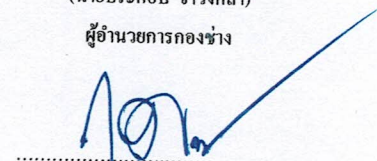
ระยะทางดำเนินการ 2.000 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,479,500.00 บาท

ประมาณราคา



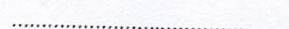
(นายประกอบ จ้างกล้า)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

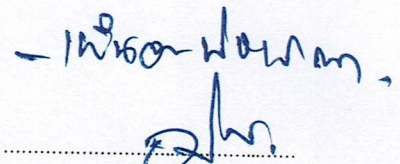


(นายไพโรจน์ คุณบุราณ)
 รองปลัด อบต.อินทร์แปลง

ตรวจ

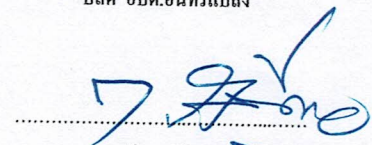


เห็นชอบ



(นายณริศ บุญเฮ้า)
 ปลัด อบต.อินทร์แปลง

อนุมัติ



(นายเกียรติ แก้วสุทอ)
 นายก อบต.อินทร์แปลง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองโน ถึง หนองไฮ ค.อินทร์แปลง อ.วานรนิวาส จ.สกลนคร
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านอินทร์แปลง หมู่ที่ 2 ค.อินทร์แปลง อ.วานรนิวาส จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลอินทร์แปลง พิกัด 48Q351091,1964589 Lat 17.763607 Long 103.595359
 แบบเลขที่ /2567 ลงวันที่ ธันวาคม 2567
 กำหนดราคาโดย นายประกอบ จ้างกล้า ผู้อำนวยการกองช่าง เมื่อวันที่ ธันวาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดตอ (FALSE)	ตร.ม.	-	FALSE	-	1.3848	-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	10,000.00	1.83	18,300.00	1.3848	2.53	25,341.84
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๗๗.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา ๗๗.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ๗๗.	ลบ.ม.	400.00	369.59	147,836.00	1.3848	511.81	204,723.29
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ๗๗.	ตร.ม.	8,000.00	390.23	3,121,840.00	1.3848	540.39	4,323,124.03
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	160.00	181.15	28,984.00	1.3848	250.86	40,137.04
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	640.00	86.58	55,411.20	1.3848	119.90	76,733.43
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	2,000.00	89.03	178,060.00	1.3848	123.29	246,577.49
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	400.00	76.98	30,792.00	1.3848	106.60	42,640.76
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 แฉก	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แฉก	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แฉก	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แฉก	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แฉก	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แฉก	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แฉก	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
9	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 1.00 ม. 2 แฉก	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 1.00 ม. 3 แฉก	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 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								4,959,277.88

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

3,581,223.20

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799