

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก สายสามแยกสะงวหนองแวง ถึงสามแยกบ้านพ่อนพ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแวง หมู่ที่ 5 ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 แบบเลขที่
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 9/10/2568
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4 ม. ขาว 1,270.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 5,080 ตร.ม.
 พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบ ถนน ท.1

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	3,389,888.39	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	3,389,888.39	
	คิดเป็นราคากลาง (สามล้านสามแสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)	3,389,800.00	

ระยะทางดำเนินการ 5,080.000 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 667.28 บาท

* ใช้การตรวจสอบเงินขดเขยค่าก่อสร้าง(ค่าK)ใช้สูตร $K_{3.4} = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.35 C/C_0 + 0.10 M/M_0 + 0.15 S/S_0$

ประมาณราคา



(นายวิชิตพงษ์ ผิวดำ)

ผู้ช่วยวิศวกร โยธา



ตรวจ

(นายกิตตินันท์ มุลตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

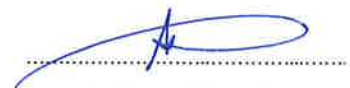


(นางกิริติณฐ์เลขา สังห์มาตย์)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการ แทน

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

อนุมัติ



(นายโกล พินิจมนตรี)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก สายสามแยกสะพานหนองแวง ถึงสามแยกบ้านพ่อนพ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแวง หมู่ที่ 5 ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 แบบเลขที่ 0
 ประมาณราคาโดย นายวัชรพงษ์ ผิวคำ ผู้ช่วยวิศวกรโยธา เมื่อวันที่ 6/11/2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	6,350.00	1.76	11,176.00	1.3642	2.40	15,246.30
2	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	2.1 หนา ซม.	ลบ.ม.	-					
	2.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	254.00	749.76	190,439.04	1.3642	1,022.82	259,796.94
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	5,080.00	404.75	2,056,130.00	1.3642	552.16	2,804,972.55
	3.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	48.00	197.16	9,463.68	1.3642	268.97	12,910.35
	3.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	460.00	85.03	39,113.80	1.3642	116.00	53,359.05
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	1,270.00	62.50	79,375.00	1.3642	85.26	108,283.38
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	254.00	184.39	46,835.06	1.3642	251.54	63,892.39
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด ๘ 1.00 . ชั้น 3	ม.	8.00	2,326.41	18,611.28	1.3642	3,173.69	25,389.51
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๘ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง	1.00	9,444.47	9,444.47	1.3642	12,884.15	12,884.15
รวมค่าก่อสร้าง								3,389,888.39

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2,432,532.58

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

ประมาณราคา

(นายวัชรพงษ์ ผิวคำ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจ

(นายกิตตินันท์ มุสตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง