

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง อด.ถ. 79-003 สายบ้านไชยวาน ไปบ้านจำปา
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านไชยวาน หมู่ที่ 3 ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลหนองแสงแก้มหอม กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 แบบเลขที่
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5 ม. ขาว 675.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 3,375 ตร.ม.

และติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างถนนพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 30 ชุด พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบ ถนน ท.1

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
I	ค่างานต้นทุนงานทาง	4,243,254.98	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	4,243,254.98	
	คิดเป็นราคากลาง	4,243,000.00	
	(สี่ล้านสองแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 3,375.000 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 1,257.19 บาท

* ใช้การตรวจสอบเงินทดรองค่าก่อสร้าง(ค่าK)ใช้สูตร $K3.4 = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.35 C/C_0 + 0.10 M/M_0 + 0.15 S/S_0$

ประมาณราคา



(นายวิชิตพงษ์ ผิวคำ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา



ตรวจ

(นายกิตตินันท์ มูลตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ



(นางกิริติณฐา สิงห์มาตย์)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแสงแก้มหอม

อนุมัติ



(นายโกมล พินิจมนตรี)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแสงแก้มหอม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง อค.ถ. 79-003 สายบ้านไชยวาน ไปบ้านจำปา
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านไชยวาน หมู่ที่ 3 ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลหนองแสงแก้มหอม กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย นายวัชรพงษ์ ผิวคำ ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	4,725.00	11.24	53,109.00	1.3642	15.33	72,451.30
2	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	2.1 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	120.00	279.43	33,531.60	1.3642	381.20	45,743.81
	2.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	168.75	749.76	126,522.00	1.3642	1,022.82	172,601.31
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	3,375.00	389.78	1,315,507.50	1.3642	531.74	1,794,615.33
	3.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00	197.16	5,914.80	1.3642	268.97	8,068.97
	3.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	305.00	85.03	25,934.15	1.3642	116.00	35,379.37
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	675.00	62.50	42,187.50	1.3642	85.26	57,552.19
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	135.00	184.39	24,892.65	1.3642	251.54	33,958.55
5	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 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
6	งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์							
	6.1 งานเสาไฟเป็นแบบเลื่อนปรับระดับความสูงได้รุ่น CHE-SPS-602 ขนาด 2.10-6.00 ม. แบบกึ่งเดี่ยว ตามบัญชีนวัตกรรมรหัส 01020010	ชุด	30.00	67,000.00	2,010,000.00	1.0000	67,000.00	2,010,000.00
	6.2 โคมไฟถนนแบบแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 50 วัตต์ รุ่น TL-MSL-50W พร้อมแบตเตอรี่ควบคุมสมดุลการอัดประจุ แบบแอคทีฟตามบัญชีนวัตกรรม รหัส 07010040							
	6.3 งานฐานรากเข็มเหล็ก (KEMREX) KEMREX FS ขนาดความยาว 2 เมตร รุ่น FS76 ขนาด 76 มิลลิเมตร ตามบัญชีนวัตกรรม รหัส 01010042							
รวมค่าก่อสร้าง								4,243,254.98

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

1,637,043.67

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

ประมาณราคา

(นายวัชรพงษ์ ผิวคำ)

ผู้ช่วยวิศวกร โยธา

ตรวจ

(นายกิตตินันท์ มูลตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง