

รายละเอียดโครงการ

๑.โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายบ้านนายภิรมย์ หวะสุวรรณ-สวนนางคำเสียน หวะสุวรรณ) บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ ๑๔ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือ มีพื้นที่ผิวจราจร ไม่น้อยกว่า ๔๑๒ ตร.ม. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย (ตามแบบ อบต.หนองไผ่กำหนด)

งบประมาณ ๒๐๗,๐๐๐.-บาท

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ
 โครงการ ปรับปรุงคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายบ้านนายภิรมย์ หวะสุวรรณ - สนวนางคำเสียน หวะสุวรรณ)
 ประเภทงาน งานทาง
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 14 ตำบลหนองไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น ตามแบบเลขที่ ทถ-2-203
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 11 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	164,426.79	1.3607	223,735.50	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวก ขณะก่อสร้าง	-	1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			223,735.50	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			207,000.00	
	(สองแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.103 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 2,172,189 บาท
 ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร 502.43 บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายอภิเดช คลังกลาง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายวัชรินทร์ ดั่งโพนทอง)
 นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (สุริยศักดิ์ พาสังห์สี)
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ **ปรับปรุงคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายบ้านนายภิรมย์ หะสุวรรณ - สอนนางคำเสียน หะสุวรรณ)**

สถานที่ **บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 14 ตำบลหนองไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ**

ระยะทาง **103.000 เมตร** **4.00 เมตร** **ไหล่ทางลูกรัง ช้างละ 0.00 เมตร**

ช่วง กม. **ถึง** กม. **ระยะทาง** กม. **ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 เมตรไหล่ทาง กว้าง 0 ม.**

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
7.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.								
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
7.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)								
	- 1 - Ø 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
7.3	วางระบายน้ำ								
7.3.1	วางระบายน้ำ คสล. แบบเปิด	เมตร	-	-	-	-	-	-	
7.3.2	วางระบายน้ำ คสล. แบบมาตรฐาน ก - 30	เมตร	-	-	-	-	-	-	
7.4	บ่อพัก คสล.	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
8	งานตีเส้นจราจร								
	- สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	3 เส้นกว้าง 10 ซม.
	- Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
9	งานจราจรสงเคราะห์								
9.1	งานปรับปรุง								
	-หลักแสดงจุดระบายน้ำ	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-GUARD RAIL	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-สะพาน คสล.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
9.2	งานติดตั้ง								
	-หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-	แบบที่9
	-ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ น2-2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ น6	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต60,ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต.63,ต.66	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rall	ม.	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				164,426.79			223,735.50	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพาน (2)								
	ค่างานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง								
1	งานการจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (รูปแบบที่2)	LS.	-	-	-	1.0700	-	-	
	รวมค่างานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง (3)								
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)							223,735.50	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ							207,000.00	(สองแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ **ปรับปรุงคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายบ้านนายภิรมย์ หะสุวรรณ - สวนนางคำเสียน หะสุวรรณ)**

สถานที่ **บ้านหนองไม้ หมู่ที่ 14 ตำบลหนองไม้ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ**

ระยะทาง **103.000 เมตร** **4.00 เมตร** ไหล่ทางลูกรัง **ข้างละ 0.00 เมตร**

ช่วง กม. **ถึง กม. ระยะทาง กม. ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 เมตรไหล่ทาง กว้าง 0 ม.**

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
7.1	งานท่อลอดคสล.ค.ส.ล.								
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
7.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)								
	- 1 - Ø 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
7.3	วางระบายน้ำ								
7.3.1	วางระบายน้ำ คสล. แบบเปิด	เมตร	-	-	-	-	-	-	
7.3.2	วางระบายน้ำ คสล. แบบมาตรฐาน ก - 30	เมตร	-	-	-	-	-	-	
7.4	บ่อพัก คสล.	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
8	งานตีเส้นจราจร								
	- สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	3 เส้นกว้าง 10 ซม.
	- Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- ทวงม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
9	งานจราจรสงเคราะห์								
9.1	งานปรับปรุง								
	- หลักระบายน้ำ	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	- หลักลิเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- GUARD RAIL	ม.	-	-	-	-	-	-	
	- สะพาน คสล.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง (3)								
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)								
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ								

ลงชื่อ..... ผู้รับจ้าง (ประทับตรา(ถ้ามี))

(.....)