

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ซอยบ้านป่าไผ่ บ้านหนองมะค่า หมู่ที่ 5 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.150 กม. ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

(ช่วงที่1) จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+150

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย F _n	ราคากลาง
	ก.งานทาง							
1	งานดินคันทาง							
	- งานกรุยทางถางป่า	ตร.ม.	600	1.60	960.00	1.3365	2.13	1,278.00
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	600	9.93	5,958.00	1.3365	13.27	7,962.00
	- งาน Benching	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
2	งานดินตัด							
	- งานดินตัด	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	- งานดินตัดหินผุ	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	- งานตัดหินแข็ง	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
3	งานดินถม							
	- งานทรายถม	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
4	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร							
	- งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมทราย)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	- งานชั้นพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	- งานหินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม	10	230.85	2,308.50	1.3365	308.53	3,085.30
	- งานชั้นพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม	90	449.10	40,419.00	1.3365	600.22	54,019.80
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	600	28.94	17,364.00	1.3365	38.67	23,202.00
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	600	103.37	62,022.00	1.3365	138.15	82,890.00
	- งานไหล่ทางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	103.37	-	-	-	-
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete(หนา 0.05 ม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete(หนา 0.05 ม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete(หนา 0.05 ม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete(หนา 0.05 ม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานอาคารระบายน้ำ							
5.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.							
	- ขนาด ϕ 0.40 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด ϕ 0.60 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด ϕ 0.80 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด ϕ 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด ϕ 1.20 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ซอยบ้านป่าปู้ บ้านหนองมะค่า หมู่ที่ 5 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.150 กม. ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

(ช่วงที่1) จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+150

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย F _n	ราคากลาง
5.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall,End Wall)							
	- 1 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แท่ง	-	-	-	-	-	-
	- 2 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แท่ง	-	-	-	-	-	-
	- 1 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แท่ง	-	-	-	-	-	-
	- 2 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แท่ง	-	-	-	-	-	-
	- 1 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แท่ง	-	-	-	-	-	-
	- 2 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แท่ง	-	-	-	-	-	-
	- 3 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แท่ง	-	-	-	-	-	-
5.3	วางระบายน้ำ							
5.3.1	วางระบายน้ำ คสล. แบบ ข - 30(ฝาปิด คสล.)	เมตร	-	-	-	-	-	-
5.3.2	วางระบายน้ำ คสล. แบบ ข - 30 (ฝาปิดตะแกรงเหล็ก)	เมตร	-	-	-	-	-	-
5.4	บ่อพัก คสล.	บ่อ	-	-	-	-	-	-
6	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร							
	-หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-
	-หลักเขตทาง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-
	-ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	-งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	-Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-
	-Guard Rall ทางตรง	ม.	-	-	-	-	-	-
	-Guard Rall ติดตั้งที่คอสะพานและทางโค้ง	ม.	-	-	-	-	-	-
	-Rumble Strips	แท่ง	-	-	-	-	-	-
	-ทางม้าลาย	แท่ง	-	-	-	-	-	-
	-เส้นเตือนทางรถไฟ	แท่ง	-	-	-	-	-	-
	-เป้าสะท้อนแสง	ชุด	-	-	-	-	-	-
	-งานติดตั้งไฟกระพริบ+บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-
7	งานป้ายจราจร							
	-ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุกขนาด1.20x2.40 ม.	ชุด	-	-	-	-	-	-
	-ป้ายกิโลเมตร	ชุด	-	-	-	-	-	-
	-ป้ายจราจรแบบ บ1	ชุด	1	4,330.00	4,330.00	1.3365	5,787.04	5,787.04
	-ป้ายจราจรแบบ บ2	ชุด	-	-	-	-	-	-
	-ป้ายจราจร บ3 - บ36	ชุด	1	2,940.00	2,940.00	1.3365	3,929.31	3,929.31
	- ป้ายจราจร บ37 - บ55	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต27,ต31 -ต60	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต28 - ต30	ชุด	-	-	-	-	-	-

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ซอยบ้านป่าไผ่ บ้านหนองมะค่า หมู่ที่ 5 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.150 กม. ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

(ช่วงที่1) จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+150

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย F _n	ราคากลาง
	- ป้ายจราจร ต61	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจร ต62	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ (ต63 + ต66)1 แผ่นป้ายต่อชุด	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ (ต63 + ต66) 2 แผ่นป้ายต่อชุด	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68,ต70	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต69	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต71	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต72 - ต73	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต75	ชุด	1	3,170.00	3,170.00	1.3365	4,236.70	4,236.70
	- ป้ายจราจรแบบ ต77	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ 2-น2	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ 3-น2	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น3	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ 2-น3	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น4	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น5	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น6	ชุด	-	-	-	-	-	-
8	งานไฟฟ้าส่องสว่าง							
	-งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง	ต้น	-	42,000.00	-	-	-	-
	-งานขยายเขตหม้อแปลงไฟฟ้า	แห่ง	-	140,000.00	-	-	-	-
9	งานอื่น ๆ							
	- งานรื้อถอน ผิวจราจรคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	45,000.00	-	-	-	-
	- งานขุดรื้อย้ายท่อประปาเดิม ติดตั้งใหม่	เหมาจ่าย	-	22,000.00	-	-	-	-
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				139,471.50			186,390.15
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม							
1	สะพาน.....	แห่ง	-	-	-	-	-	-
2	ท่อเหลี่ยม คสล.ขนาด	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)				-		-	-
	ค.งานอำนวยการ							
1	งานบำรุงรักษาและการป้องกันผลกระทบด้านการจราจร	เงินจร	-	107,000.00	-	1.0700	114,490.00	-
2	งานสำนักงาน เครื่องใช้และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก	เงินจร	-	507,000.00	-	1.0700	542,490.00	-
3	การขนส่งสำหรับวิศวกรของผู้ว่าจ้าง	เงินจร	-	243,000.00	-	1.0700	260,010.00	-
4	งานประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อการสร้างความเข้าใจ	เงินจร	-	90,000.00	-	1.0700	96,300.00	-
	และการมีส่วนร่วมภาคประชาชน							
	รวมค่างานอำนวยการ (3)				-			-
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)							186,390.15
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ				(หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)			186,000.00

ผู้ประมาณราคา

.....

หน.ฝ่ายก่อสร้าง

นายรัชชาล พุทธิไธสง

[illegible]

[illegible]