

แบบสรุปราคากลางทำงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลอุบลราชธานี

งบประมาณประจำปี 2561

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไธยาเจริญ หมู่ที่ 18 ต.นาจะหลวย

เส้นทาง บ้านไธยาเจริญ - วัดนครเมืองบัว

ระยะทาง 96.000 ม ระหว่าง กม. 0.000 ถึง กม. 0.096 อำเภอ นาจะหลวย

ประเภทของผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. จังหวัด อุบลราชธานี

ประเภทของไหล่ทาง ดิน กว้าง 0.50 ม. แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F	ค่า/หน่วยx	ราคากลาง
พื้นที่ปกติ								
I	งานดินคันทาง							
1.1	งานกรูยทางตรงป่า (ขนาดกลาง)	ตร.ม.		-	-			
1.2	งานปรับแต่งซ่อมและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	576.00	2.17	1,249.92	1.3074	2.84	1,634.15
1.4	งานเหล็กเสริม							
1.4.1	เหล็กไวท์เมท 4.00 มม 0.10x0.30 ม.	ตร.ม	384.00	35.00	13,440.00	1.3074	45.76	17,571.46
1.4.2	เหล็ก DB 12 มม.	กก	190.08	19.12	3,635.08	1.3074	25.00	4,752.50
1.4.3	เหล็ก RB 15 มม.	กก	19.76	17.93	354.21	1.3074	23.44	463.09
1.5	งานดินถม							
1.5.1	งานดินถม (จากการขนส่ง) บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-			-
1.5.2	งานดินถม (จากงานดินคัด)	ลบ.ม.	-	-	-			-
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร							
2.1	งานวัสดุคัดเลือก (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	-	-	-			-
2.2	งานชั้นรองพื้นทาง (ทราย)	ลบ.ม.	19.20	300.00	5,760.00	1.3074	392.22	7,530.62
2.3	งานรื้อชั้นพื้นทางเดิมแล้วบดทับ (Recycling)	ตร.ม.		89.96	-			-
2.4	งานลาดยาง Prime Coat	ตร.ม.		-	-			-
2.5	งานผิวจราจร ชนิด AC. หน้า 5 ซม.	ตร.ม.		-	-			-
	งานผิวจราจร ชนิด คอนกรีต	ตร.ม	384.00	331.50	127,296.00	1.3074	433.40	166,426.79
2.6	งานไหล่ทาง ชนิด ดิน	ลบ.ม.	14.40	67.48	971.71	1.3074	88.22	1,270.41
3	งานอาคารระบายน้ำ							
3.1	งานท่อลอดกลม ก.ศ.อ.							
3.1.1	ขนาด Dia 0.40 ม.	ม.		470.59	-			-
3.1.2	ขนาด Dia 0.60 ม.	ม.		713.74	-			-
	ยอดยกไป				152,706.92	1.3074		199,649.03

เส้นทางสายบ้านไร่เจริญ-วัดนครเมืองบัว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ค่า/หน่วยx F	ราคากลาง
	ยอดยกมา				152,706.92	1.3074		199,649.03
3.1.3	ขนาด Dia 0.80 ม.	ม.		1,068.29	-			
3.1.4	ขนาด Dia 1.00 ม.	ม.	-	1,496.97	-			
3.15	ขนาด Dia 1.20 ม.	ม.		2,586.18	-			
3.16	ขนาด Dia 1.50 ม.	ม.	-	3,936.49	-			
3.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)							
3.2.1	ขนาด 1 - Dia 0.60 ม. (HW+EW =	จุด						
3.2.2	ขนาด 1 - Dia 0.80 ม. (HW+EW =	จุด						
3.2.3	ขนาด 1 - Dia 1.00 ม. (HW+EW =	จุด						
3.2.4	ขนาด 2 - Dia 0.60 ม. (HW+EW =	จุด	-	-	-			
3.2.5	ขนาด 2 - Dia 0.80 ม. (HW+EW =	จุด	-	-	-			
3.2.6	ขนาด 2 - Dia 1.00 ม. (HW+EW =	จุด	-	-	-			
3.2.7	ขนาด 3 - Dia 1.20 ม. (HW+EW =	จุด	-	-	-			
3.2.8	ขนาด 1 - Dia 1.50 ม. (HW+EW =	จุด	-	-	-			
3.3	งานป้องกันการกัดเซาะ							
3.3.1	งานปลูกหญ้า	ตร.ม.	-	-	-			
3.3.2	งาน Concrete Slope Protection	ตร.ม.	-	-	-			
4	งานอุปกรณ์ควบคุมการจราจร							
4.1	งานหลักกิโลเมตร	หลัก		1,430.00	-			
4.2	งานหลักกิโลเมตร คสล.	หลัก		420.00	-			
4.3	งานป้ายจราจร แบบ (บ - 1)	ชุด		-	-			
	แบบ(บ3-บ55)+(ด1-ด	ชุด		1,730.00	-			
	แบบ (บ3-บ55)	ชุด		1,490.00	-			
	แบบ(ด1 - ด60,ด62,ด	ชุด		1,730.00	-			
	แบบ (ด63+ ด66)	ชุด		3,200.00	-			
	แบบ(น1)	ชุด		3,720.00	-			
	แบบ(น2 + น2)	ชุด		11,830.00	-			
	แบบ (น3)	ชุด	-	5,760.00	-			
	แบบ (น4)	ชุด	-	2,260.00	-			
	แบบ (น5)	ชุด	-	4,480.00	-			
	แบบ(ด1- ด60,ด62,ด7	ชุด	-	1,730.00	-			
	GUARD RAIL	ม.	-	1,320.00	-			
	TIMBER BARRICA	ม.	-	720.00	-			
	ยอดยกไป				152,706.92			199,649.03

เส้นทางสา บ้านไร่นาจารย์-วัดนครเมืองบัว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน	ราคาทุน	F	คา/หน่วยx	ราคากลาง
4.4	ขุดยกมา				152,706.92			199,649.03
4.4.1	เครื่องหมอบบนผิวทาง							
4.4.1	สปีเทอร์โพลาสติก (สีขาว)	ตร.ม.	250.00		-			
4.4.2	สปีเทอร์โพลาสติก (สีเหลือง)	ตร.ม.	250.00		-			
5	งานเบ็ดเตล็ดประกอบ				-			
5.1	งานตีเส้น Rumble Strips	ตร.ม.	250.00		-			
5.2	งานแบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	350.00		-			
5.3	งานหยอดยางมะตอยรอยต่อ	เมตร	134.40	10.00	1,344.00	1.3074	13.07	1,757.15
5.4	งานป้ายโครงการ	แห่ง	1.00	-	-			
รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน					154,050.92			201,406.17
งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	สะพาน คสล. แห่ง ความยาวรวม.....	ม.	-	-	-			
2	ท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด.....x.....	ม.	-	-	-			
3	ท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด.....x.....	ม.	-	-	-			
4	ท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด.....x.....	ม.	-	-	-			
หมายเหตุ คัดราคาคอนกรีตโดยวิธีผสมไม่เล็ก รวมค่าแรง								
รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน					154,050.92	1.3074		201,406.17

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	154,050.92
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง 1.3624	=	201,406.17
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + (3 / (1 \times 4 + 2 \times 5))$	=	
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) $= 4 \times 6$	=	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างเพียง	=	200,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสมฤทธิ์ ชาญจิตร)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายรังสรรค์ ชันศรี)

ลงชื่อ กรรมการ/เลขานุการ
(นายสุวรรณ์ชัย นิระพัฒน์)

เส้นทางสา บ้านไร่นาจารย์ -วัดนครเมืองบัว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน	ราคาทุน	F	ค./หน่วยx	ราคากลาง
4.4	ขุดยกมา				152,706.92			199,649.03
4.4.1	เครื่องหมายบนผิวทาง							
4.4.1	สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว)	ตร.ม.	250.00		-			
4.4.2	สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง)	ตร.ม.	250.00		-			
5	งานเปิดตัดดีประกอบ				-			
5.1	งานตีเส้น Rumble Strips	ตร.ม.	250.00		-			
5.2	งานแบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	350.00		-			
5.3	งานหยอดยางมะตอยรอยต่อ	เมตร	134.40	10.00	1,344.00	1.3074	13.07	1,757.15
5.4	งานป้ายโครงการ	แผ่น	1.00	-	-			
รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน					154,050.92			201,406.17
งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	สะพาน คสล. แผ่น ความยาวรวม.....	ม.	-	-	-			
2	ท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด.....x.....	ม.	-	-	-			
3	ท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด.....x.....	ม.	-	-	-			
4	ท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด.....x.....	ม.	-	-	-			
หมายเหตุ คัดราคาคอนกรีตโดยวิธีผสมไม้อัดรวมค่าแรง								
รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน					154,050.92	1.3074		201,406.17

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	154,050.92
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง 1.3624	=	201,406.17
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + (3 / (1x4 + 2x5))$	=	
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) $= 4x6$	=	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างเพียง	=	200,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสมฤทธิ์ ขาญจิตร)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายรังสรรค์ ชันตรี)

ลงชื่อ กรรมการ/เลขานุการ
(นายสุวรรณ์ชัย นิระพัฒน์)