

แบบสรุปราคากลางค่างานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลอุบลราชธานี

งบประมาณประจำปี 2561

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคำโพน หมู่ที่ 4 ต.นาจะหลวย

เส้นทางสา ขอย คำโพน 9

ระยะทาง 120.000 ม ระหว่าง กม. 0.000 ถึง กม. 0.120 อำเภอ นาจะหลวย
 ประเภทของผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก ว่างเฉลี่ย 4.00 ม. จังหวัด อุบลราชธานี
 ประเภทของไหล่ทาง ดิน กว้าง 0.50 ม. แบบเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ค่า/หน่วยx	ราคากลาง
พื้นที่ปกติ								
1	งานดินคันทาง							
1.1	งานกรูยทางวางป่า (ขนาดกลาง)	ตร.ม.		-	-			
1.2	งานปรับแต่งซ่อมและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	720.00	2.27	1,634.40	1.3074	2.97	2,136.81
1.4	งานเหล็กเสริม							
1.4.1	เหล็ก ไรท์เมท 4.00 มม 0.10x0.30 ม.	ตร.ม	480.00	35.00	16,800.00	1.3074	45.76	21,964.32
1.4.2	เหล็ก DB 12 มม.	กก	237.60	19.12	4,543.86	1.3074	25.00	5,940.64
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.	100.00	69.87	6,987.00	1.3074	91.35	9,134.80
1.5.2	งานดินถม (จากงานดินคัด)	ลบ.ม.	-	-	-			-
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร							
2.1	งานวัสดุคัดเลือก (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	-	-	-			-
2.2	งานชั้นรองพื้นทาง (ทราย)	ลบ.ม.	24.00	300.00	7,200.00	1.3074	392.22	9,413.28
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	480.00	331.50	159,120.00	1.3074	433.40	208,033.49
2.6	งานไหล่ทาง ชนิด ดิน	ลบ.ม.	18.00	69.87	1,257.66	1.3074	91.35	1,644.26
3	งานอาคารระบายน้ำ							
3.1	งานท่อออกกลม ค.ส.ล.							
3.1.1	ขนาด Dia 0.40 ม.	ม.		470.59	-			-
3.1.2	ขนาด Dia 0.60 ม.	ม.		713.74	-			-
	ยอดยกไป				197,897.13	1.3074		258,730.71

เส้นทางสายซอย ลำโตน 9

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาหน่วยxH	ราคารวม
	ยอดยกมา				197,897.13	1.3074		258,730.71
3.1.3	ขนาด Dia 0.80 ม.	ม.		1,068.29	-			
3.1.4	ขนาด Dia 1.00 ม.	ม.	-	1,496.97	-			
3.1.5	ขนาด Dia 1.20 ม.	ม.		2,586.18	-			
3.1.6	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 = 1)	จุด						
3.2.2	ขนาด 1 - Dia 0.80 ม. (HW+EW = 1)	จุด						
3.2.3	ขนาด 1 - Dia 1.00 ม. (HW+EW = 1)	จุด						
3.2.4	ขนาด 2 - Dia 0.60 ม. (HW+EW = 1)	จุด	-	-	-			
3.2.5	ขนาด 2 - Dia 0.80 ม. (HW+EW = 1)	จุด	-	-	-			
3.2.6	ขนาด 2 - Dia 1.00 ม. (HW+EW = 1)	จุด	-	-	-			
3.2.7	ขนาด 3 - Dia 1.20 ม. (HW+EW = 1)	จุด	-	-	-			
3.2.8	ขนาด 1 - Dia 1.50 ม. (HW+EW = 1)	จุด	-	-	-			
3.3	งานป้องกันกการกัดเซาะ							
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	หลัก		420.00	-			
4.3	งานป้ายจราจร	ชุด		-	-			
	แบบ (บ - 1)	ชุด		1,730.00	-			
	แบบ (บ3-บ55)+(ค1-ค60,ค62,ค75)	ชุด		1,490.00	-			
	แบบ (ค1 - ค60,ค62,ค75)	ชุด		1,730.00	-			
	แบบ (ค63+ ค66)	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 (ค1- ค60,ค62,ค75)+	ชุด	-	1,730.00	-			
	GUARD RAIL	ม.	-	1,320.00	-			
	TIMBER BARRICADE	ม.	-	720.00	-			
	ยอดยกไป				197,897.13			258,730.71

เส้นทางสายซอย ลำไทร 9

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน	ราคาทุน	F	ค่าหน่วยx	ราคากลาง
	ขอยกมา				197,897.13			258,730.71
4.4	เครื่องหมายบนผิวทาง							
4.4.1	สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว)	ตร.ม.	250.00	-	-			
4.4.2	สีเทอร์โมพลาสติก (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	งานหยอดยางมะตอยรองต่อ	เมตร	168.00	10.00	1,680.00	1.3074	13.07	2,196.43
5.4	งานป้ายโครงการ	แห่ง	1.00	-	-			
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				199,577.13			260,927.14
	งานสะพานและท่อเหลี่ยม							
1	สะพาน คสล. แห่ง ความยาวรวม.....ม.	ม.	-	-	-			
2	ท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด.....x.....ม.	ม.	-	-	-			
3	ท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด.....x.....ม.	ม.	-	-	-			
4	ท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด.....x.....ม.	ม.	-	-	-			
	หมายเหตุ คัดราคากอนกรีตโดยวิธีผสมไม่แฉก รวมค่าแรง							
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				199,577.13	1.3074		260,927.14
1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง					=		199,577.13
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					=		
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ					=		
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง 1.3074					=		260,927.14
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					=		
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ=1+(3/(1x4+2x5))					=		
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(Factor FN)=4x6					=		
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างเพียง					=		260,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายสมฤทธิ์ ชาญจิตร)
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นายรังสันต์ ชันตรี)
 ลงชื่อ กรรมการ/เลขานุการ
 (นายสุวรรณ์ชัย นิระพัฒน์)