

แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงถนนลาดยาง

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงชนบทจังหวัดอุดรธานี สำนักสำนักทางหลวงชนบทที่ 15 (อุดรธานี)
 กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม
 ประเภทงาน ปรับปรุงถนนลาดยาง
 สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านนาทม - แยกทช.อค.5022
 ตำบลคอนกตอย อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุดรธานี ระยะทางดำเนินการ 1.200 กิโลเมตร
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2557

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	4,502,630.30	1.3322	5,998,404.09	- เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
2	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	3,830.00	1.0000	3,830.00	- คอยเบี่ยเงินกู้ 7%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
					พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			6,002,234.09	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			6,000,000.00	
ตัวอักษร (หกล้านบาทถ้วน)					

ความยาวถนน 1.200 กม. เดิมยราคา กม.ละ 5,000,000.00 บาท (รวมสะพาน / ท่อลอดเหลี่ยม คสล.(ถ้ามี))

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการฯ

นายชาญชัย เจริญสุทธิ

นายกช่างโยธาชำนาญงาน

.....กรรมการฯ

นายสุกประทีติ วัฒนศิริชัย

นายกช่างโยธาชำนาญงาน

.....กรรมการฯ

นายสมหวัง บุตรแก้ว

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบราคากลางงานปรับปรุงถนนลาดยาง

สายทาง สายบ้านนาอม - แยกทช.ถด.5022

ตำบลคอนกสอบ อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุดรธานี

ลักษณะโครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยาง ความยาวรวม 1.200 กิโลเมตร ก่อสร้างจำนวน 1 ช่วง
 ผิวจราจร ลาดยางแบบ Asphalt concrete Netural Rubber กว้าง 6.00 เมตร
 ไหล่ทาง ลาดยางแบบ Asphalt concrete Netural Rubber ข้างละ 0.50 เมตร
 ช่วงดำเนินการ กม.3+000 - กม.4+200
 ประมาณราคา วันที่ 4 พฤศจิกายน 2557

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F _m	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
	ประเภทงานก่อสร้างทาง							
1	งานรื้อย้าย							
1.1	งานรื้อผิวจราจรลาดยางเดิม (ความหนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
1.2	งานรื้อผิวจราจร คสล. เดิม (ความหนา 10 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานคันทางเดิม							
2.1	งานกรูยทางางป่า (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2.2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิมและบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2.3	งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
2.3.1	งานดินตัด	ลบ.ม.	395	42.20	16,669.00	1.3322	56.22	22,206.44
2.4	งานถมคันทาง							
2.4.1	งานดินถม							
2.4.1(1)	งานดินถม(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	198	39.00	7,722.00	1.3322	51.96	10,287.25
2.4.1(2)	งานดินถม(จากนอกโครงการ)	ลบ.ม.	257	95.90	24,646.30	1.3322	127.76	32,833.80
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
3.1	งานรองพื้นทาง							
3.1.1	งานรองพื้นทางถูกรัง	ลบ.ม.	2,042	135.00	275,670.00	1.3322	179.85	367,247.57
3.1.2	งานรองพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3.2	งานพื้นทาง							
3.2.1	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	1,850	636.80	1,178,080.00	1.3322	848.34	1,569,438.18
3.2.2(1)	งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานผิวทางและไหล่ทาง							
4.1	งานผิวทาง + Widening							
4.1.1	งาน Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
4.1.1(1)	Prime Coat	ตร.ม.	7,570	33.60	254,352.00	1.3322	44.76	338,847.73
4.1.1(2)	Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.1.2	งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.1.3	งานผิวทาง Asphalt concrete (Netural Rubber) หนา 4.00 ซม.							
4.1.3(1)	ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.	7,570	294.20	2,227,094.00	1.3322	391.93	2,966,934.63
4.1.3(2)	ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.1.4	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
4.2	งานไหล่ทาง							
4.2.1	งาน Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวไหล่ทาง							
4.2.1(1)	Prime Coat	ตร.ม.	1,200	33.60	40,320.00	1.3322	44.76	53,714.30
4.2.1(2)	Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาค่าต้นทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
5	4.2.2 งานผิวโหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.3 งานผิวโหล่ทาง Asphalt concrete (Natural Rubber) หน้า 4.00 ซม.							
	4.2.3(1) ปูนผิว Prime Coat	ตร.ม.	1,200	294.20	353,040.00	1.3322	391.93	470,319.89
	4.2.3(2) ปูนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.4 งานผิวโหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5 งานเปิดตัด							
	5.1 งานระบบระบายน้ำ							
	5.1.1 งานท่อตกกลม คสล. ชนิดกลม							
	5.1.1(1) ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(2) ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(3) ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	13.00	1,949.00	25,337.00	1.3322	2,596.46	33,753.95
	5.1.1(4) ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.2 งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)							
	5.1.2(1) ขนาด 1- Ø 0.60 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.1.2(2) ขนาด 1- Ø 0.80 ม.	ด้าน	2	4,960.00	9,920.00	1.3322	6,607.71	13,215.42
	5.1.2(3) ขนาด 1- Ø 1.00 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.2 งานปลูกหญ้า							
	5.3 งานเครื่องหมายจราจร							
6	5.3.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน							
	- แบบ บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ต1-ต27,ต31-ต60,ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (1-น2)	ชุด	1	9,820.00	9,820.00	1.3322	13,082.20	13,082.20
	5.3.2 งานหลักน้ำโค้ง หลักกิโลเมตร หลักเขตทาง							
	5.3.2(1) หลักน้ำโค้ง / หลักตำแหน่งท่อ คสล.	หลัก	2	780.00	1,560.00	1.3322	1,039.12	2,078.23
	5.3.2(2) หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-
	5.3.3 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	5.3.3(1) สีเหลือง กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	31	280.00	8,680.00	1.3322	373.02	11,563.50
	5.3.3(2) สีขาว กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	249	280.00	69,720.00	1.3322	373.02	92,880.98
	5.3.2(4) ทางม้าลาย (1 แห่ง = 9.0 ตร.ม.)	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	6 งานไฟฟ้าแสงสว่าง							
รวมค่างานประเภทงานทาง					4,502,630.30	1.3322		5,998,404.09
ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม								
1	งานสะพาน คสล.							
2	งานท่อลอดเหลี่ยม คสล.							
รวมค่างานประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม					-	-		-
ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ								
- งานจัดการจราจรระหว่างก่อสร้างแบบ เช้าติดตั้ง รูปแบบที่ 2		เหมา	1	3,830.00	3,830.00	1.0000	3,830.00	3,830.00
- งานจัดการจราจรระหว่างก่อสร้างแบบ		เหมา	-	-	-	-	-	-
- ค่าธรรมเนียมขออนุญาตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า		ชุด	-	-	-	-	-	-
รวมค่างานประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ					3,830.00	1.0000		3,830.00
รวมค่างานทั้งสิ้น								6,002,234.09