

แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงถนนลาดยาง

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงชนบทจังหวัดอุดรธานี สำนักสำนักทางหลวงชนบทที่ 15 (อุดรธานี)
กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม
ประเภทงาน ปรับปรุงถนนลาดยาง
สถานที่ก่อสร้าง สายหนองเป็ด - บ้านโพธิ์ชัย
ตำบลเชียงยืน อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ระยะทางดำเนินการ 1.330 กิโลเมตร
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2557

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	3,753,021.40	1.3322	4,999,775.11	- เงินล่วงหน้าจ่าย 15% - หยกเบื้อเงินกู้ 7%
2	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	3,830.00	1.0000	3,830.00	- เงินประกันผลงานหัก 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			5,003,605.11	พื้นที่ ปกติ
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			5,000,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าล้านบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 1.330 กม. เดิมยาว กม.ละ 3,759,398.50 บาท (รวมสะพาน / ท่อลอดเหลี่ยม คสล.(ถ้ามี))

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

นายชาญชัย เศรษฐ์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....กรรมการฯ

นายสุภาประณี รัตนดิษฐ์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....กรรมการฯ

นายสมหวัง บุตรแก้ว

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบราคากลางงานปรับปรุงถนนลาดยาง

สายทาง สายหนองเป็ด - บ้านโพธิ์ชัย

ตำบลเชียงอิน อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ลักษณะโครงการ

ซ่อมสร้างถนนลาดยาง ความยาวรวม 1.330 กิโลเมตร ก่อสร้างจำนวน 1 ช่วง
 ผิวจราจร ลาดยางแบบ Asphalt concrete Natural Rubber กว้าง 6.00 เมตร
 ไหล่ทาง ลาดยางแบบ Asphalt concrete Natural Rubber ข้างละ 0.00 เมตร
 ช่วงดำเนินการ กม.0+000 - กม.1+330
 ประมาณราคา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2557

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาค้นทุน	F _N	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 งานกรูขทางถางป่า (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิมและบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
	2.3.1 งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4 งานถมคันทาง							
	2.4.1 งานดินถม							
	2.4.1(1) งานดินถม(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4.1(2) งานดินถม(จากนอกโครงการ)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง							
	3.1.1 งานรองพื้นทางถูกรัง	ลบ.ม.	574	135.00	77,490.00	1.3322	179.85	103,232.18
	3.1.2 งานรองพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	1,702	577.70	983,245.40	1.3322	769.61	1,309,879.52
	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.	7,980	33.50	267,330.00	1.3322	44.63	356,137.03
	4.1.1(2) Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.3 งานผิวทาง Asphalt concrete (Natural Rubber) หนา 4.00 ซม.							
	4.1.3(1) ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.	7,980	291.20	2,323,776.00	1.3322	387.94	3,095,734.39
	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.	-	-	-	-	-	-
	4.2.1(2) Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาค้นทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
5	4.2.2 งานผิวโหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.3 งานผิวโหล่ทาง Asphalt concrete (Nenural Rubber) หนา 4.00 ซม.							
	4.2.3(1) ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.3(2) ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.4 งานผิวโหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	งานเบ็ดเตล็ด							
	5.1 งานระบบระบายน้ำ							
	5.1.1 งานท่อลอดคกม 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.	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
	5.1.2(3) ขนาด 1- Ø 1.00 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.2 งานปลูกหญ้า							
	5.3 งานเครื่องหมายจราจร							
	5.3.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตาม มาตรฐาน							
	- แบบ บ1	ชุด	1	4,400.00	4,400.00	1.3322	5,861.68	5,861.68
- แบบ ค1-ค27,ค31-ค60,ค75	ชุด	1	3,240.00	3,240.00	1.3322	4,316.33	4,316.33	
- ป้าย บอกจุดหมายปลายทาง (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	-	-	-	-	-	-	
5.3.2(2) หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
5.3.3 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง								
5.3.3(1) สีเหลือง กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	33	280.00	9,240.00	1.3322	373.02	12,309.53	
5.3.3(2) สีขาว กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	266	280.00	74,480.00	1.3322	373.02	99,222.26	
5.3.2(4) ทางม้าลาย (1 แห่ง = 9.0 ตร.ม.)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
6	งานไฟฟ้าแสงสว่าง							
	รวมค่างานประเภทงานทาง				3,753,021.40	1.3322		4,999,775.11
	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	-	-	-	-	-	-
	- ค่าธรรมเนียมขอยาเขต ไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	จุด	-	-	-	-	-	-
	รวมค่างานประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ				3,830.00	1.0000		3,830.00
	รวมค่างานทั้งสิ้น							5,003,605.11