

แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงถนนลาดยาง

ส่วนราชการ : สำนักงานทางหลวงชนบทจังหวัดอุดรธานี สำนักสำนักทางหลวงชนบทที่ 15 (อุดรธานี)
 กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม
 ประเภทงาน : ปรับปรุงถนนลาดยาง
 สถานที่ก่อสร้าง : สายบ้านจอมศรี - ป่าดงยางใหญ่หนองสระคู
 ความจอมศรี อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี ระยะทางดำเนินการ : 1.120 กิโลเมตร
 ประมาณราคา : เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2557

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	3,752,067.10	1.3322	4,998,503.79	- เงินล่วงหน้าจ่าย 15% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
2	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	3,830.00	1.0000	3,830.00	- เงินประกันผลงานหัก 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			5,002,333.79	พื้นที่ ปกติ
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			5,000,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าล้านบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 1.120 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 4,464,285.71 บาท (รวมสะพาน / ปล่อยดินถมย่น คสล.(ถ้ามี))

คณะกรรมการกำหนดราคาจ้าง

ประธานกรรมการ
 นายชาญชัย วัฒนสุชาติ
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการฯ
 นายสุภาพระชัย รัตนสิริร้อย
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการฯ
 นายสมทรง มุตมแก้ว
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบราคางานปรับปรุงถนนลาดยาง

สายงาน สายบ้านจอมศรี - ปาดยางใหญ่หนองสะอู
ตำบลจอมศรี อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี

ลักษณะโครงการ

ซ่อมสร้างถนนลาดยาง ความยาวรวม 1.120 กิโลเมตร ก่อสร้างจำนวน 1 ช่วง
ผิวจราจร ลาดยางแบบ Asphalt concrete Natural Rubber กว้าง 6.00 เมตร
ไหล่ทาง ลาดยางแบบ Asphalt concrete Natural Rubber ซ้ำกัน 0.00 เมตร
ช่วงดำเนินการ 0+105 - 1+225
ประมาณราคา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2557

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาค่าต้นทุน	F ₂	ราคาต่อหน่วย	รวมกลาง
	ประเภทงานก่อสร้าง							
1	งานเตรียม							
1.1	งานรื้อผิวจราจรลาดยางเดิม (ความหนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
1.2	งานรื้อผิวจราจร คสล. เดิม (ความหนา 10 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานคันทางเดิม							
2.1	งานกรูยทางเก่า (ขนาดเบ้า)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2.2	งานปรับแก้ไขแต่งคันทางเดิมและบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2.3	งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
2.3.1	งานดินตัด	ลบ.ม.	815	42.20	34,393.00	1.3322	56.22	45,818.35
2.4	งานถมคันทาง							
2.4.1	งานดินถม							
2.4.1(1)	งานดินถม(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	408	39.00	15,912.00	1.3322	51.96	21,197.97
2.4.1(2)	งานดินถม(จากนอกโครงการ)	ลบ.ม.	245	95.90	23,495.50	1.3322	127.76	31,300.71
3	งานพื้นรองและรองพื้นทาง							
3.1	งานรองพื้นทาง							
3.1.1	งานรองพื้นทางถูกรัง	ลบ.ม.	1,653	135.00	223,155.00	1.3322	179.85	297,287.09
3.1.2	งานรองพื้นทางดินชั้นบน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3.2	งานพื้นทาง							
3.2.1	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	1,474	728.30	1,073,514.20	1.3322	970.24	1,430,135.62
3.2.2(1)	งานพื้นทางดินชั้นบน	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.	6,760	33.60	227,136.00	1.3322	44.76	302,590.58
4.1.1(2)	Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.1.2	งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.1.3	งานผิวทาง Asphalt concrete (Natural Rubber) มม 4.00 ซม.							
4.1.3(1)	ปูนผิว Prime Coat	ตร.ม.	6,922	298.70	2,067,601.40	1.3322	397.93	2,754,458.59
4.1.3(2)	ปูนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.1.4	งานผิวทางคกบกรีดเสริมเหล็ก							
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	ราคาดังทุน	E _u	ราคาต่อหน่วย	ราคาภาระ
5	4.2.2 งานผิวโหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.3 งานผิวโหล่ทาง Asphalt concrete (Natural Rubber) หนา 4.00 ซม.							
	4.2.3(1) ปูนผิว Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.3(2) ปูนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.4 งานผิวโหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	งานเบ็ดเตล็ด							
	5.1 งานระบบระบายน้ำ							
	5.1.1 งานท่อตกดิน 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 ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน							
6	- แบบ บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ต1-ต27,ต31-ต60,ต75	ชุด	2	3,240.00	6,480.00	1.3322	4,316.33	8,632.66
	- ป้ายบอกจุดหมายปลายทาง (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.	28	280.00	7,840.00	1.3322	373.02	10,444.45
	5.3.3(2) สีขาว กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	224	280.00	62,720.00	1.3322	373.02	83,555.58
	5.3.2(4) ทางม้าลาย (1 แห่ง = 9.0 ตร.ม.)	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	รวมค่างานประเภทงานทาง				3,752,067.10	1.3322		4,998,503.79
	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม							
1	งานสะพาน คสล.							
2	งานท่อลอดเหลี่ยม คสล.							
	รวมค่างานประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม				-	-		-
	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							
	- งานจัดการจราจรระหว่างก่อสร้าง แบบ สดัดตั้ง รูปแบบที่ 2	เหมา	1	3,830.00	3,830.00	1.0000	3,830.00	3,830.00
	- งานจัดการจราจรระหว่างก่อสร้าง แบบ	เหมา	-	-	-	-	-	-
	- ค่าธรรมเนียมขออนุญาต ไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	จุด	-	-	-	-	-	-
	รวมค่างานประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ				3,830.00	1.0000		3,830.00
	รวมค่างานทั้งสิ้น							5,002,333.79