

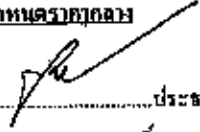
แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงถนนลาดยาง

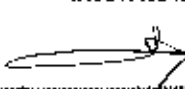
ส่วนราชการ สำนักงานชลประทานจังหวัดอุดรธานี สำนักสำนักงานชลประทานที่ 15 (อุดรธานี)
 กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม
 ประเภทงาน ปรับปรุงถนนลาดยาง
 สถานที่ก่อสร้าง สายทางเข้าชุมชนชลประทานจังหวัดอุดรธานี
 ปลายทางโครงการ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ระยะทางดำเนินการ 1.420 กิโลเมตร
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2557

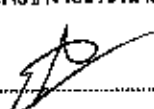
ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	6,844,167.70	1.3151	9,000,764.94	- เงินอัตราน้ำจืด 15%
2	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	3,830.00	1.0000	3,830.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
				พื้นที่ ปกติ	
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			9,004,594.94	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			9,000,000.00	
ตัวอักษร (เก้าล้านบาทถ้วน)					

ความยาวถนน 1.420 กม. เฉลี่ยราคา ต.ละ 6,338,028.17 บาท (รวมสะพาน / ท่อลอดเหลี่ยม ถนน(ถ้ามี))

คณะกรรมการกำหนดวงเงิน


 ประธานกรรมการฯ
 นายชาญชัย เศรษฐกิจ
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


 กรรมการฯ
 นายสุภาภรณ์ รัตนศิริ
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


 กรรมการฯ
 นายสมหวัง บุตรแก้ว
 จิตกร โยธาปฏิบัติการ

แบบราคากลางงานปรับปรุงถนนลาดยาง

หมายเหตุ สายทางเข้าพุทธมณฑลจังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบลหนองนาค้า อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

ลักษณะโครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยาง ความยาวรวม 1.420 กิโลเมตร ก่อสร้างจำนวน 2 ช่วง

ผิวจราจร ลาดยางแบบ Asphalt concrete Natural Rubber กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง ลาดยางแบบ Asphalt concrete Natural Rubber ข้างละ 1.50 เมตร

ช่วงคันนินการ ตอนที่ 1 กม.0+000 - กม.1+120, ตอนที่ 2 กม.0+000 - กม.0+300

ประมาณราคา วันที่ 12 พฤศจิกายน 2557

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	กำไร	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
1	ประเภทงานก่อสร้าง							
1	งานรื้อย้าย							
1.1	งานรื้อผิวจราจรลาดยางเดิม (ความหนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
1.2	งานรื้อผิวจราจร คลส. เดิม (ความหนา 10 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานคันทางเดิม							
2.1	งานกรูยทางดางป่า (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2.2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิมและบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2.3	งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
2.3.1	งานดินคัต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.4	งานถมคันทาง							
2.4.1	งานดินถม							
2.4.1(1)	งานดินถม(จากงานดินคัต)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.4.1(2)	งานดินถม(จากนอกโครงการ)	ลบ.ม.	2,358	95.90	226,132.20	1,3151	126.12	297,386.46
3	งานคันทางและรองพื้นทาง							
3.1	งานรองพื้นทาง							
3.1.1	งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	3,062	135.00	413,370.00	1,3151	177.54	543,622.89
3.1.2	งานรองพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3.2	งานพื้นทาง							
3.2.1	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	2,835	577.70	1,637,779.50	1,3151	759.73	2,153,843.82
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.	9,350	33.50	313,225.00	1,3151	44.06	411,922.20
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.	9,350	291.10	2,721,785.00	1,3151	382.83	3,579,419.45
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.	4,260	33.50	142,710.00	1,3151	44.06	187,677.92
4.2.1(2)	Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาดังรวม	PN	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
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) ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.	4,260	291.10	1,240,086.00	1.3151	382.83	1,630,837.10
	4.2.3(2) ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.4 งานผิวโหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	งานเบ็ดเตล็ด							
	5.1 งานระบบระบายน้ำ							
	5.1.1 งานท่อกลมคอนกรีต กว. ๖๐ ซม.							
	5.1.1(1) ขนาด ๖๐ ๐.40 ม.	ม.	8.00	929.00	7,432.00	1.3151	1,221.73	9,773.82
	5.1.1(2) ขนาด ๖๐ ๐.60 ม.	ม.	29.00	1,412.00	40,948.00	1.3151	1,856.92	53,850.71
	5.1.1(3) ขนาด ๖๐ ๐.80 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(4) ขนาด ๖๐ 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.2 งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)							
	5.1.2(1) ขนาด 1- ๖๐ ๐.60 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.1.2(2) ขนาด 1- ๖๐ ๐.80 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.1.2(3) ขนาด 1- ๖๐ 1.00 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.2 งานปลูกหญ้า							
	5.3 งานเครื่องหมายจราจร							
	5.3.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน							
	- แบบ บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ต1-๓27,๓31-๓60,๓75	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายบอกจุดหมายปลายทาง (E-๓2)	ชุด	1	9,820.00	9,820.00	1.3151	12,914.28	12,914.28
	5.3.2 งานหลักน้ำแข็ง หลักกิโลเมตร หลักเขตทาง							
	5.3.2(1) หลักน้ำแข็ง / หลักตำแหน่งท่อ คสล.	หลัก	2	780.00	1,560.00	1.3151	1,025.78	2,051.56
	5.3.2(2) หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-
	5.3.3 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	5.3.3(1) สีเหลือง กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	35	280.00	9,800.00	1.3151	368.23	12,887.98
	5.3.3(2) สีขาว กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	284	280.00	79,520.00	1.3151	368.23	104,576.75
	5.3.3(4) ทาผิว (1 แห่ง = 9.0 ตร.ม.)	เมตร	-	-	-	-	-	-
6	งานไฟฟ้าแสงสว่าง							
	รวมค่างานประเภทงานทาง				6,844,167.70	1.3151		9,000,764.94
	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหนือ							
1	งานสะพาน คสล.							
2	งานท่อลอดเหนือ คสล.							
	รวมค่างานประเภทงานสะพานและท่อลอดเหนือ				-	-		-
	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							
	- งานจัดการจราจรระหว่างก่อสร้าง (ค่าติดตั้ง รูปแบบที่ 2	แบบ	1	3,830.00	3,830.00	1.0000	3,830.00	3,830.00
	- งานจัดการจราจรระหว่างก่อสร้างแบบ	แบบ	-	-	-	-	-	-
	- ค่าธรรมเนียมขออนุญาตไฟฟ้าและติดตั้งหรือแปลงไฟฟ้า	ชุด	-	-	-	-	-	-
	รวมค่างานประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ				3,830.00	1.0000		3,830.00
	รวมค่างานทั้งสิ้น							9,004,594.94