" เอกสาร ก "

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 21520 งานจ้างเหมาตัดหญ้าและถางป่า ในทางหลวงหมายเลข 34 ตอน บางนา - ทางเข้าท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ระหว่าง กม.0+810 - กม.14+100
ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี - กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.22+800 - 23+200, Ramp วงแหวนทางเข้าสนามบินสุวรรณภูมิ
ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน ประเวศ (ต่อเขตแขวงฯ) - พระประแดง ระหว่าง กม.62+500 - กม.65+325
ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน ประเวศ (ต่อเขตแขวงฯ) - พระประแดง ระหว่าง กม.62+500 - กม.65+325, Ramp วงแหวนด้านทิศใต้
ทางหลวงหมายเลข 34 ตอน ทางเข้าท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ - บางวัว ระหว่าง กม.14+900 - กม.35+600
ทางหลวงหมายเลข 370 ตอน ทางเข้าท่าอากาศยานสุวรรณภูมิด้านถนนบางนา - บางวัว ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+724
และในทางหลวงหมายเลข 3701, 3702 ตอน ทางเข้าท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ - บางวัว ระหว่าง กม.22+435 - กม.38+600 ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน

ปริมาณงาน 582,409 ตร.ม. (น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด สมุทรปราการ ราคา 33.44 บาท) 24 มี.ค. 66

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน หน่วย	ปริมาณงาน จำนวน	ค่างานต้นทุน ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน ค่างานต้นทุนเป็นเงิน	FACTOR F1	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้ ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้ เป็นเงิน
1	งานถางป่า	ตร.ม.	93,300.00	1.49	139,017.00	1.3603	2.00	2.00	186,600.00
2	งานตัดหญ้า	ตร.ม.	489,109.00	0.3960	193,669.32	1.3603	0.50	0.50	244,554.50
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	332,686.32			รวมค่างานทั้งหมด	431,154.50

(ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5.00	0.33	ADT.	ภาวะฝนปกติ	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้ /	1.3603	1.3603	-	1.3603	-	1.3603

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ
(นายสมบัติ สัญชัย) รอ.ขท.สมุทรปราการ(ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชิงชัย จันทร์เปล่ง) รอ.ขท.สมุทรปราการ(ป)

อนุมัติราคากลาง 431,154.50 บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรปรัชญ์ วรประโยชน์) ชผ.ขท.สมุทรปราการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศิริวัฒน์ ดีสุ่ย) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผอ.ขท.สมุทรปราการ
(นายสมเทพ บุญกว้าง)

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานจ้างเหมาตัดหญ้าและถางป่า

รหัสงาน 21520 งานจ้างเหมาตัดหญ้าและถางป่า ในทางหลวงหมายเลข 34 ตอน บางนา - ทางเข้าท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ระหว่าง กม.0+810 - กม.14+100

ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี - กิ่งแก้ว ระหว่าง กม.22+800 - 23+200, Ramp วงแหวนทางเข้าสนามบินสุวรรณภูมิ

ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน ประเวศ (ต่อเขตแขวงฯ) - พระประแดง ระหว่าง กม.62+500 - กม.65+325

ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน ประเวศ (ต่อเขตแขวงฯ) - พระประแดง ระหว่าง กม.62+500 - กม.65+325, Ramp วงแหวนด้านทิศใต้

ทางหลวงหมายเลข 34 ตอน ทางเข้าท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ - บางวัว ระหว่าง กม.14+900 - กม.35+600

ทางหลวงหมายเลข 370 ตอน ทางเข้าท่าอากาศยานสุวรรณภูมิด้านถนนบางนา - บางวัว ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+724

และในทางหลวงหมายเลข 3701, 3702 ตอน ทางเข้าท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ - บางวัว ระหว่าง กม.22+435 - กม.38+600

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด สมุทรปราการ ราคา 33.44 บาท 24 มี.ค. 66

1 งานถางป่า (ขนาดเบา) (มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.49	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	1.49	บาท / ตร.ม.

2 งานตัดหญ้า

2.1 ค่าแรงงานวันละ	331.00	บาท/วัน				
1 คน ทำงานได้	1,562.00	ตร.ม./วัน	เฉลี่ย ตร.ม. ละ	0.2119	บาท	
2.2 ค่าเครื่องจักรและเครื่องมือ เครื่องตัดหญ้าสะพายไหล่ ค่าเช่า	8,771	บาท/ปี				
เครื่องตัดหญ้าสะพายไหล่ เฉลี่ย	24.03	บาท/วัน				
1 วัน ทำงานได้	1,562.0	ตร.ม./วัน	เฉลี่ย ตร.ม. ละ	0.0154	บาท	
รถบริการ	225.00	บาท/วัน				
1 วัน ทำงานได้ 8 คน	12,496.00	ตร.ม./วัน	เฉลี่ย ตร.ม. ละ	0.0180	บาท	
2.3 น้ำมันเชื้อเพลิง						
ดีเซล	33.44	บาท/ลิตร				
ใช้ 15 ลิตร/วัน ทำงานได้	12,496.00	ตร.ม./วัน	เฉลี่ย ตร.ม. ละ	0.0401	บาท	
เบนซิน	43.16	บาท/ลิตร				
1 เครื่อง ใช้ 4 ลิตร/วัน ทำงานได้	1,562.00	ตร.ม./วัน	เฉลี่ย ตร.ม. ละ	0.1105	บาท	
			= ราคาต้นทุน	0.3960	บาท/ตร.ม.	