

" เอกสาร ก "

เอกสารแนบที่ 2

รายละเอียดราคาประมูลการ

1 งานจ้างเทพาทำถาวร

วันที่รับ 21120 งานรับจ้างสร้างรั้ว-รั้วเหล็ก-เหล็กแผ่นทาสีรอบคอก

ที่กรมชลประทาน 1039 ถนนพหลโยธิน 0100 ถนน คลองเตย - กรุงเทพฯ รหัสไปรษณีย์ 10110

ปริมาณงาน 1 ลบ.ม.

วันที่เสนอราคา วันที่ ปิดซองซองราคา วันที่ 29.14 บาท/คิวบิก เมตร 11 มิ.ย. 64

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต่อหน่วย		FACTOR	ค่าจ้างที่คำนวณได้		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เงินเงิน				
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต่อหน่วย	เงินเงิน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เงินเงิน						
1	งานซ่อมรั้วรอบคอก (SUB SEALING)	ลบ.ม.	27,490.00	ค่าจ้างต่อหน่วย ต่อหน่วย	13.54	เงินเงิน	371,565.80	F1	1.3607	18.40	505,080.00	ราคาต่อหน่วย (บาท)	18.00	494,100.00
				รวมค่าจ้างต่อหน่วย	371,565.80	รวมค่าจ้างต่อหน่วย	505,080.00				รวมค่าจ้างต่อหน่วย	494,100.00		
											ปรับลด	0.00		
											รวมเงินเงินทั้งสิ้น	494,100.00		
											(เงินเงินที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง)			
ค่า F สำหรับ อัตรา 5 % VAT 7 % เงินประกัน		0 % เงินประกัน		0 %										
ค่าจ้างต่อหน่วยจาก (เงินบาท)		ไม่เก็บ		5.00		0.37		ADT.		การประเมินค่า		FACTOR F งานทำ		
FACTOR F งานทำ		1%		1.3607		1.3607						1.3607		

หมายเหตุ F. งานเตรียมดินหน้า Traffic Factor

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายประวิทย์ เวียงทอง)
นายก.ส.ป.บ.ที่ 2 (อ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายวิรัชชัย ราชวัจน์)
นายก.ส.ป.บ.ที่ 2

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายวิรัชชัย ราชวัจน์)
นายก.ส.ป.บ.ที่ 2

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

(นายประเสริฐ อธิ์ถาวรกุล)
นายก.ส.ป.บ.ที่ 2

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แผนผังแหล่งลำปางที่ 2

รหัสงาน 21120 ลักษณะงาน งานบำรุงรักษาผิวทางที่เชื่อมต่อกับถนน
 ทางหลวงหมายเลข 1039 ตอนเสาควม 0100 ตอน ดงสันเงิน - งานแดง ระหว่าง 8+000 - 10+000 LT., RT. (เป็นช่วงๆ)
 ระยะทางดำเนินการ 2.000 กม.
 นำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ลำปาง ราคา 29.14 บาท/ลิตร วันที่ 11 มี.ย. 64 ADT 37,583 คัน/วัน

ภาวะฝนปกติ

รายการ การ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)					รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ทางราบ	ลูกเนิน		
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type 1 (แบบบรรจุถุง)	ตัน	2,342.68	11					11	จาก แหล่ง อ.เมืองลำปาง
2	ทรายละเอียด	ตัน	421.00	15					16	จาก แหล่ง ทอ.1157 กม.11+300 LT.(+1.30)

รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม

รหัสงาน 21120 ลักษณะงาน งานบำรุงรักษาผู้วางหรือโยกย้ายท่อระบายน้ำ

รหัสรายการบัญชี 1039 ตอนกรวดถม 0100 ตอน ดินชั้นบน - งานถม: รายการ: 8,000 - 10,000 - T. RT. (บันทึกรับ)

ราคาต่อหน่วย 2,000 กม.

วันที่ 11 มิ.ย. 64

ADT 37583 กบ/วัน

ราคาประเมินต่อหน่วย 29.14 บาท/เมตร

รายการ	ปริมาณต่อประเภท Type I (กบ)	ปริมาณต่อประเภท Type I (บาท)	เหล็กเสริม (บาท/ตัน)							ราคาต่อหน่วย บาท/กม.	ปริมาณต่อหน่วย บาท/กม.	รวม		
			6 มม.	9 มม.	12 มม.	15 มม.	19 มม.	16 มม.	20 มม.				25 มม.	
ราคาต่อหน่วย	2,342.68										421.04			
รวมรายการ (บาท)	11										16			
ค่าเผื่อ 0.1 (บาท)	50										56.81			
รวม	2,410.75										477.81			

1 งานอัดน้ำปูน (SubSealing)

1.1 ค่าวัสดุ GROUTING อัตราส่วน ปูนซีเมนต์ : ซีเมนต์ลอย : ทราย = 37 : 35 : 28
ปริมาณงาน 5.00 กก.

	จำนวน (กก.)	ราคา/หน่วย		
ซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	1.85 กก.ๆละ	2.411 บาท	=	4.46 บาท
ซีเมนต์ลอย.สารเพิ่มการไหลตัว	1.75 กก.ๆละ	3.000 บาท	=	5.25 บาท
ทรายละเอียด	1.40 กก.ๆละ	0.479 บาท	=	0.67 บาท
ค่าผสม, บรรจุ			=	6.30 บาท
รวมวัสดุ GROUTING			=	16.68 บาท
คิดราคา กก.ละ (16.68 / 5.00)			=	3.34 บาท/กก.

1.2 ค่าเจาะรู ประมาณ 3,000.00 กก./วัน

เครื่อง Coring จำนวน 2 เครื่อง ค่าเช่า 2,500 บาท/เครื่อง/วัน	=	5,000.00 บาท/วัน
ค่าดอกเจาะ Coring = 80 บาท/รู เจาะได้ 20 รู/วัน	=	1,600.00 บาท/วัน
เครื่องปั่นไฟฟ้า รวมค่าน้ำมัน	=	2,200.00 บาท/วัน
รถปิคอัพ รวมค่าน้ำมัน	=	1,800.00 บาท/วัน
ค่าแรงงาน 300 บาท/วัน 5 คน	=	1,500.00 บาท/วัน
รวม	=	12,100.00 บาท/วัน
คิดราคา กก.ละ (12,100 / 3,000)	=	4.03 บาท/กก.

1.3 ค่าเครื่องมือและจรรยาจรสเคราะห์

สามารถทำงานได้ 3,000.00 กก./วัน		
ค่าเช่ารถหกล้อ 1 คัน	=	3,000.00 บาท/วัน
ค่าเช่าเครื่อง Grout จำนวน 1 เครื่อง	=	5,000.00 บาท/วัน
เครื่องปั่นไฟฟ้า รวมค่าน้ำมัน 1 ชุด	=	2,200.00 บาท/วัน
เครื่องปั๊มลม 1 ชุด	=	2,500.00 บาท/วัน
เครื่องผสมวัสดุ Grout จำนวน 2 ชุด	=	1,000.00 บาท/วัน
รถปิคอัพ รวมค่าน้ำมัน 1 คัน	=	1,800.00 บาท/วัน
ค่าแรงคนงาน 300 บาท/วัน 10 คน	=	3,000.00 บาท/วัน
รวม	=	18,500.00 บาท/วัน
คิดราคา กก.ละ (18,500 / 3,000)	=	6.17 บาท/กก.
รวมค่าวัสดุ+ค่าเจาะรู+ค่าเครื่องมือ+ค่าตรวจสอบ		13.54 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน	=	13.54 บาท/กก.