



งานพัสดุและสัญญา
 รับเลขที่ 2526
 วันที่ 16 มิ.ย. 2566
 เวลา 11.00 น.

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 รับที่ 5719
 วันที่ 15 มิ.ย. 2566
 เวลา 12.00 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า) งานพัสดุและสัญญา โทร. ๐-๕๖๒๑-๑๔๐๒

ที่ - วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอให้คํานวณราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒ ผ่าน รอ.ขท. (บ)

ด้วยงานพัสดุและสัญญา จะดำเนินการจ้างเหมาปรับระดับผิวทางในทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน เกษตรชัย - ตากฟ้า ที่ กม.๒๔๙+๓๓๑ - กม.๒๔๙+๖๖๒ ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน ๑,๑๕๘.๐๐ ตร.ม. จึงขอให้ งานวางแผนโปรตคํานวณราคากลาง เพื่องานพัสดุฯ จะได้ดำเนินการจัดจ้างต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(Handwritten signature)

(นางสาวศิริรัตน์ คำป้อม)
 รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒ (บ) รักษาการในตำแหน่ง
 ทพ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

(๒) รอ.ขท.(ว) , รอ.ขท.(บ) , ชผ.ขท. , ทพ.ขท.

- อนุมัติ
- ดำเนินการต่อไป

(นายสกล กาญจนกร)

ผอ.ขท.รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

๕
 กอ.รค. (ว)
 ผอ.ขท.
 - อภิเนนทา ๒๐๑๒

(นายสกล กาญจนกร)

ผอ.ขท.รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

15 มิ.ย 2566

(3) เรียน ผอ.ขท. ผ่าน รอ.ขท.(ว)

หน่วยงานวางแผน ได้ดำเนินการ ตาม (2)

พร้อมเอกสารแนบราคากลางจำนวน 1 ฉบับ

(นายสรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์)

ชผ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

๕
 อภิเนนทา

- อภิเนนทา

19 มิ.ย. 2566

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)

1. งานจ้างเหมาทำการ แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566
 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0602 ตอนเกษตรชัย - ตาคลี
 ระหว่างกม.249+331 - กม.249+662
 ปริมาณงาน 1,158.00 ตร.ม. น้ำมันดีเซล จ. นครสวรรค์ ราคา 32.21 บาท/ลิตร วันที่ 13/6/66

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 320,230.14 บาท.

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	1,158.00	20.48	23,715.84
2	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีแทคโค้ด) (AC.60-70)	ตัน	111.00	2,671.30	296,514.30
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					320,230.14

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 320,230.14 บาท

(ลงนาม).....ประธานกรรมการฯ

(นายโกศล สิงห์โตทอง)ร.อ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

(ลงนาม).....กรรมการฯ

(นายณพันธ์เหว อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงนาม).....กรรมการฯ

(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.ผ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2

กำหนดราคา 320,230.14 บาท

เห็นชอบ

(ลงนาม).....ผ.อ.ช.ท.รักษาราชการแทนผ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2

(นายสกล กาญจนกร)

รายละเอียดราคาประเมิน

รหัสงาน 21113 งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนศวบคุม 0602 ตอนเกษตรชัย - ตาคลี

ระหว่างกม.249+331 - กม.249+662

น้ำมันดีเซล จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 32.21 บาท/ลิตร วันที่ 13 มิถุนายน 2566

1 งานลาดแอสฟัลต์เทคโค้ต (TACK COAT)

ค้ายาง CRS - 2	1.00 ลิตร @	25.57 บาท	=	25.57	บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง	196.00 กม. (บวกค่าขึ้น-ลง)		=	0.34	บาท/ลิตร
			=	รวมค้ายาง + ค่าขนส่ง	25.91

Tack Coat ทั่วไป

อัตราส่วน (0.3 ลิตร / ตร.ม.)	ใช้	0.30 ลิตร/ตร.ม.	=	7.77 บาท/ตร.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			=	7.29 บาท/ตร.ม.	
			=	ค่างานต้นทุนรวม	15.06 บาท/ตร.ม.

2 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีเทคโค้ต) (AC.60-70)

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ		=	-	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน		=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม		=	-	บาท/ตัน
ค้ายาง AC.60/70	0.0476 ตัน @	26,855.39	=	1,278.32 บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74 ลบ.ม. @	214.17	=	158.49 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมรรถนะแอสฟัลต์คอนกรีต		=	404.78	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	2.00 กม.	=	10.12	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและขบที่บหน้า	4 ซม. (บนผิวเทคโค้ต)		=	
	= 11.96 x 0.90 x 10.41	=	112.05	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	1,963.76	บาท/ตัน
		=	ค่างานต้นทุนที่ใช้	1,963.76 บาท/ตัน

รายละเอียดข้อมูลราคาขายและวัสดุที่ใช้ทำ Asphaltic Concrete

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566
 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0602 ตอนเกษตรชัย - ตาคีลี

ระหว่างกม.249+331 - กม.249+662

ระยะทาง 0.331 กม.

ราคาน้ำมันดีเซลราคา 32.21 บาท/ลิตร วันที่ 13 มิถุนายน 2566

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งและค่าขนส่ง													
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย												
	ยาง	ยาง	ยาง	ยาง	ยาง	ยาง	ยาง	ยาง	ยาง	ยาง	ยาง	หิน	
	AC.40/50 บาท/ตัน	AC.60/70 บาท/ตัน	MC - 70 บาท/ตัน	CSS - 1 บาท/ตัน	PARA AC. บาท/ตัน	CSS-1h(EMA) บาท/ตัน	CRS - 2 บาท/ตัน	EAP บาท/ตัน	สารผสมเพิ่ม ADDITIVE บาท/ตัน	หินผสม AC บาท/ลบ.ม.	หินปูน บาท/ลบ.ม.	หินPMA(3/4) บาท/ลบ.ม.	หินPMA(3/8) บาท/ลบ.ม.
ราคาวัสดุที่แหล่ง	26,500.00						25,566.67				199.75		
ระยะทางขนส่ง (กม.)	199.000					196.000					5.000		
ค่าขนส่ง (บาท)	320.39					315.57					14.42		
ค่าขึ้น - ลง (บาท/ตัน)	35					25					-		
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	26,855.39					25,907.24					214.17		

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

t๔ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ต.แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566

รหัสงาน 21113 งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0602 ตอนเกษตรชัย - ตาคีลี

ระหว่างกม.249+331 - กม.249+662

ระยะทาง 0.331 กม.

น้ำมันดีเซล จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 32.21 บาท/ลิตร วันที่ 13 มิถุนายน 2566 เวลาทำภาว Z วัน

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคา ที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	ภาวะส่งปกติ
				ทางราบ	ทางเขา	ลูกรัง		
1	ยางแอสฟัลต์ AC60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	26,500.00	199.00			199.00	ราคาทั่วไป อ.บางระกำ มี.ย.66
2	ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST)	ตัน	25,566.67	196.00			196.00	ราคาพาณิชย์ กทม. พ.ค.66
3	หินผสมแอสฟัลต์	ลบ.ม.	199.75	5.00			5.00	พล.1 กม.244+000 LT