



งานพัสดุและสัญญา
 รับเลขที่ 1234
 วันที่ 8 มี.ค. 2566
 เวลา 11:00 น.

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 รับที่ 1936
 วันที่ 22 กพ 2566
 เวลา 9.20 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า) งานพัสดุและสัญญา โทร. ๐-๕๖๒๑-๑๔๐๒
 วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

๑

เรื่อง ขอให้คำนวณราคากลาง

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

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 รับที่ 2415
 วันที่ 7 มี.ค. 2566
 เวลา 14.00 น.

ด้วยงานพัสดุและสัญญา จะดำเนินการจ้างเหมาปรับระดับผิวทางในทางหลวงหมายเลข ๑๔๑๒ ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ที่ กม.๑๕+๑๘๒ - กม.๑๕+๒๕๒ ด้านซ้ายทางและขวาทาง ปริมาณงาน ๑,๕๙๓.๐๐ ตร.ม. จึงขอให้งานวางแผนโปรตุคคำนวณราคากลาง เพื่องานพัสดุฯ จะได้ดำเนินการ จัดจ้างต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๕

ผอ.ขท. (บ)
 ผอ.ขท.
 - ดำเนินการต่อไป

(นางสาวนิชกุลกร เกตแก้ว)
 ทพ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

(นายสกล กาญจนกร)
 ผอ.ขท.รักษาราชการแทน
 ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒
 7 มี.ค. 2566

๖ - คุณหทัยชนก
 - ดำเนินการ
 มข

- (๒) รอ.ขท.(ว) , รอ.ขท.(บ) , ชม.ขท. , ทพ.ขท.
 - อนุมัติ
 - ดำเนินการต่อไป

(นายสกล กาญจนกร)
 ผอ.ขท.รักษาราชการแทน
 ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

๓ - ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒
 ขอขอเสนอให้ดำเนินการวัดพื้นที่ดิน
 สภ.นครสวรรค์ที่ ๒
 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์)
 ชม.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒
 ๓ มี.ค. ๒๕๖๖

๗ - ชม.ขท. นครสวรรค์ที่ ๒
 - ดำเนินการตาม ๕
 - เสนอให้ รวบรวม
 (นายโกสุม สิงห์โตทอง)
 รอ.ขท.(ว)
 23 กพ. 2566

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)

1. งานจ้างเหมาทำการ แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566
 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอนควบคุม 0100 ตอนคอกควายใหญ่ - พนมรอก
 ระหว่างกม.15+182 - กม.15+387 เป็นต้นๆ
 ปริมาณงาน 1,593.00 ตร.ม. น้ำมันดีเซล จ. นครสวรรค์ ราคา 34.21 บาท/ลิตร วันที่ 3/3/66
2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 487,000.00 บาท.
3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "
4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	1,593.00	21.09	33,596.37
2	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีแทคโค้ด) (AC.60-70)	ตัน	152.00	2,984.56	453,653.12

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

487,249.49

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

487,000.00 บาท

(ลงนาม).....ประธานกรรมการฯ

(นายโกศล สิงห์โตทอง)รอง.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

(ลงนาม).....กรรมการฯ

(นายณพันธ์เหว อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงนาม).....กรรมการฯ

(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ขม.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

กำหนดราคา 487,000.00 บาท

เห็นชอบ

(ลงนาม).....ผอ.ขท.รักษาราชการแทนผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

(นายสกล กาญจนกร)

รายละเอียดราคาประเมิน

รหัสงาน 21113 งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอนควบคุม 0100 ตอนคอกควายใหญ่ - พนมรอก

ระหว่างกม.15+182 - กม.15+387 เป็นตอนๆ

น้ำมันดีเซล จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 34.21 บาท/ลิตร วันที่ 3 มีนาคม 2566

1 งานลาดนอสฟิลท์แตกโค้ด (TACK COAT)

ค่าช่าง CRS - 2	1.00 ลิตร @	26.15 บาท	=	26.15	บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง	248.00 กม.	(บวกค่าขึ้น-ลง)	=	0.44	บาท/ลิตร
			รวมค่าช่าง + ค่าขนส่ง	=	26.59

Tack Coat ทั่วไป

อัตราส่วน (0.3 ลิตร / ตร.ม.)	ใช้	0.30 ลิตร/ตร.ม.	=	7.98 บาท/ตร.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			=	7.53 บาท/ตร.ม.	
			ค่างานต้นทุนรวม	=	15.51 บาท/ตร.ม.

2 งานปรับระดับด้วยนอสฟิลท์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีแตกโค้ด) (AC.60-70)

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ		=	-	ตัน	
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน		=	-	บาท/ตัน	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม		=	-	บาท/ตัน	
ค่าช่าง AC.60/70	0.0476 ตัน @	26,799.24	=	1,275.64 บาท/ตัน	
ค่าหิน	0.74 ลบ.ม. @	277.22	=	205.14 บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต		=	426.35	บาท/ตัน	
ค่าขนส่ง	65.00 กม.	=	172.81	บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา	4 ซม. (บนผิวแตกโค้ด)				
	= 12.18 x 0.90 x 10.41	=	114.11	บาท/ตัน	
ค่าใช้จ่ายรวม		=	2,194.05	บาท/ตัน	
			ค่างานต้นทุนที่ใช้	=	2,194.05 บาท/ตัน

รายละเอียดข้อมูลราคายางและวัสดุที่ใช้ทำ Asphaltic Concrete

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566

ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอนควบคุม 0100 ตอนคอควายใหญ่ - พนมรอก

ระหว่างกม.15+182 - กม.15+387 เป็นต้นไป

ระยะทาง 0.205 กม.

ราคารับจ้างเหมาค่าจ้าง 34.21 บาท/ลิตร วันที่ 3 มีนาคม 2566

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งและค่าขนส่ง													
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย										หิน		
	ยาง AC-40/50 บาท/ตัน	ยาง AC-60/70 บาท/ตัน	ยาง MC - 70 บาท/ตัน	ยาง CSS - 1 บาท/ตัน	ยาง PARA AC. บาท/ตัน	ยาง CSS-1h(EMA) บาท/ตัน	ยาง CRS - 2 บาท/ตัน	ยาง EAP บาท/ตัน	สารผสมเพิ่ม ADDITIVE บาท/ตัน	หินผสม AC บาท/ลบ.ม.	หินฝุ่น บาท/ลบ.ม.	หินPMA(3/4) บาท/ลบ.ม.	หินPMA(3/8) บาท/ลบ.ม.
ราคาวัสดุที่แหล่ง		26,500.00					26,146.67	27,900.00		199.75			
ระยะทางขนส่ง (กม.)		159.000					248.000	245.000		33.000			
ค่าขนส่ง (บาท)		264.24					412.01	407.03		77.47			
ค่าขึ้น - ลง (บาท/ตัน)		35					25	25		-			
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง		26,799.24					26,583.68	28,332.03		277.22			

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

tc แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ต.แผนรายปริมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566

รหัสงาน 21113 งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอนควบคุม 0100 ตอนคอกวายใหญ่ - พนมรอก

ระหว่างกม.15+182 - กม.15+387 เป็นตอนๆ

รายการ การ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ทางเขา	ตุงรัง		
1	ยางแอสฟัลต์ AC60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	26,500.00	159.00			159.00	ราคาทั่วไป อ.บงระกำ มี.ค.66
2	ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST)	ตัน	26,146.67	248.00			248.00	ราคาพาณิชย์ กทม. ก.พ.66
3	หินผสมแอสฟัลต์	ลบ.ม.	199.75	33.00			33.00	พล.3327 กม.19+000 LT

ระยะทาง 0.205 กม.

3 มีนาคม 2566 เวลาทำการ Z วัน

บาท/ลิตร วันที่

ราคา

นครสวรรค์

จังหวัด

น้ำมันดีเซล

ราคา

วันที่

ภาวะฝนปกติ