



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ที่ นศ ๗๘๗๐๓/๕๖

วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการบุกเบิกถนนสายถนนคอนกรีตเสริมเส้าดำมพร้าว

หมู่ที่ ๑๒ - ถนนคอนกรีตเสริมเส้าใหญ่ หมู่ที่ ๑๒

เรียน นายกองการบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ตามรายงานการประชุมสภา ประชุมสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๗ ได้มีมติอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการบุกเบิกถนนสายถนนคอนกรีตเสริมเส้าดำมพร้าว หมู่ที่ ๑๒ - ถนนคอนกรีตเสริมเส้าใหญ่ หมู่ที่ ๑๒ งบประมาณ ๔๙๙,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) นั้น

ทางองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว ได้มีหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว ที่ ๒๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับจ้างก่อสร้างโครงการบุกเบิกถนนสายถนนคอนกรีตเสริมเส้าดำมพร้าว หมู่ที่ ๑๒ - ถนนคอนกรีตเสริมเส้าใหญ่ หมู่ที่ ๑๒ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๘๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร ฝั่งต่อ คสล.มอก. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จุดละ ๒๔ ท่อน จำนวน ๓ จุด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณราคากลาง ๔๙๙,๔๕๓.๘๙ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยห้าสิบบาทแปดสิบบาทแปดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการบุกเบิกถนนสายถนนคอนกรีตเสริมเส้าดำมพร้าว หมู่ที่ ๑๒ - ถนนคอนกรีตเสริมเส้าใหญ่ หมู่ที่ ๑๒ ตามรายละเอียดแบบสรุปราคากลางที่แนบมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบกับราคากลางเพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน

(นางณัฐกฤตา ตาสา)

ผู้อำนวยการกองคลัง ศึกษาราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

๓๑/๑/๖๘

(นางณัฐกฤตา ตาสา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๓๑/๑/๖๘

(นายศรัชัย แซ่ม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

๓๑ ๑.๑ ๖๘

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการบุกเบิกถนนคอนกรีตเสริมเสาค้ำพรำ หมู่ที่ 12 -ถนนคอนกรีตเสริมบ้านเสใหญ่ หมู่ที่ 12 ขนาดผิวจราจรหินคลุกกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 180 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 720 ตารางเมตร ฝั่งท่อ คสล.มอก.ชั้น 3ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร จุดละ 24 ท่อน จำนวน 3 จุด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

( ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 33.00 - 33.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา )

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง ( บาท )
1	งานเคลียร์พื้นที่ชั้นทางเดิม	ตร.ม.	1,080	5.87	6,339.60	1.4054	8.25	8,909.67
2	งานวัสดุดินถมรองพื้นดินเดิม	ลบ.ม.	363	294.40	106,867.20	1.4054	413.75	150,191.16
3	งานวัสดุหินลูกรังวัสดุคัดเลือก "A"	ลบ.ม.	165	309.38	51,047.70	1.4054	434.80	71,742.44
4	งานวัสดุหินคลุก ผิวจราจรและไหล่ทาง	ลบ.ม.	189	754.78	142,653.42	1.4054	1,060.77	200,485.12
5	งานวางท่อ คสล.มอก.ชั้น ขนาด Ø 0.40 ม.	ท่อน	24	1,833.35	44,000.40	1.4054	2,576.59	61,838.16
6	ปูนตราเสือ	กระสอบ	3	143.92	431.76	1.4054	202.27	606.80
7	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)	ป้าย	1	1,200	1,200			1,200.00
8	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)	ป้าย	1	4,480.54	4,480.54			4,480.54
					352,540.08		รวม	499,453.89

สรุป เป็นเงินงบประมาณราคากลางจำนวน 499,453.89 บาท ( สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยห้าสิบบาทแปดสิบบาทแปดสตางค์ )

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางงานบุกเบิกถนน

โครงการบุกเบิกถนนคอนกรีตเสริมเหล็กดำพร้า หมู่ที่ 12 -ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านไผ่ใหญ่ หมู่ที่ 12 ขนาดผิวจราจรหินคลุกกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 180 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 720 ตารางเมตร ผังท่อ คสล.มอก.ชั้น 3ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร จุดละ 24 ท่อน จำนวน ๓ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

( ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 33.00 - 33.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา )

1	งานเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม			
	- ขนาดหน้าก	บาท./ตรม.	5.87	บาท
2	งานท่อลอดคกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม.			
	- ท่อลอดคกลม ค.ส.ล.			
	- ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. ยาวท่อนละ 1 เมตร	ค่าวัสดุท่อ ท่อนละ	1,051.41	บาท
2.1	ท่อลอดคกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม.			
	- ขุดดิน 2.25 ลบ.ม. @ 148 บาท	=	333.00	บาท/ม.
	- ค่าท่อ	=	1,051.41	บาท/ม.
	- ค่าขนส่งท่อ	=	89.34	บาท/ม.
	- ค่าแม่พิมพ์ห้องเรียบ 5.60ตร.ม. @ 278 บาท รับน้ำหนัก 500 กก./ตร.	=	194.60	บาท/ม.
	- ค่าวางแผ่นพื้น	=	25.00	บ./ตร.ม.
	- ค่าวาง เรียง ยาแนว และกลบกลับ	=	140.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,833.35	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งท่อ ขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

จำนวนท่อ ขนาด  $\varnothing$  0.40 ม. / เทียว = 32 ท่อน

ค่าขนส่ง 75 กิโลเมตร =  $196.84 \times 13 + 300 = 2,858.92$  บาท/เทียวค่าขนส่ง

เฉลี่ย =  $2,858.92 / 32 = 89.34$  บาท/ท่อน

ค่าใช้จ่ายรวม = 89.34 บาท/ม.

3	งานวัสดุดินถมรองพื้นดินเดิม	และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ ( ที่ราบ )		
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	25.00	บาท
	- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานขุด-ขน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	23.29	บาท
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ( 6 ล้อ )	20 กม.	97.12	บาท
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		145.41	บาท
	- ค่าแรงงานปรับเกลี่ย	ค่างาน ลบ.ม. ละ	99.00	บาท
	- ค่าแรงงานบดทับ	ค่างาน ลบ.ม. ละ	49.99	บาท
	รวมค่างานต้นทุนงานวัสดุดินถม	ค่างาน ลบ.ม. ละ	294.40	บาท

4	งานวัสดุดินลูกรัง วัสดุคัดเลือก "A"	และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ ( ที่ราบ )		
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	30.00	บาท
	- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานขุด-ขน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	34.62	บาท
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ( 6 ล้อ )	20 กม.	97.12	บาท
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		161.74	บาท
	- ค่าแรงงานปรับเกลี่ย	ค่างาน ลบ.ม. ละ	99.00	บาท
	- ค่าแรงงานบดทับ	ค่างาน ลบ.ม. ละ	48.64	บาท
	รวมค่างานต้นทุนงานวัสดุดินลูกรัง วัสดุคัดเลือก "A"	ค่างาน ลบ.ม. ละ	309.38	บาท

๕	งานหินคลุกวัสดุหินคลุก ผิวจราจรและไหล่ทาง	และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ ( ที่ราบ )		
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	250.00	บาท
	- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานขุด-ขน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	34.62	บาท

ข้างละ 0.50 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 720 ตารางเมตร ฝั่งต่อ คสล.มอก.ชั้น 3ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร จุดละ 24 ท่อน จำนวน 3

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ( 10 ล้อ )	75 กม.	275.07	บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		559.69	บาท
- ค่าแรงงานปรับเกลี่ย	ค่างาน ลบ.ม. ละ	99.00	บาท
- ค่าแรงงานบดทับ	ค่างาน ลบ.ม. ละ	96.09	บาท
<b>รวมค่างานต้นทุนงานวัสดุหินผุผิวจราจรและไหล่ทาง</b>	ค่างาน ลบ.ม. ละ	<b>754.78</b>	บาท
<b>7</b> <u>ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)</u>	ป้ายละ	1,200	บาท
<b>8</b> <u>ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)</u>			
- เหล็ก LG 1x1 x1.5 นิ้ว	จำนวน 10.8 ม. x 28.33	305.96	บาท
- เสาคเหล็กกลมดำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว	จำนวน 3.6 ม. x 136.66	491.97	บาท
- เหล็กแผ่น ขนาด 1.20 x 2.40 x 1.5 มม	แผ่นละ	1,150.00	บาท
- คอนกรีตสำเร็จรูปจำนวน 0.108 ลบ.ม. x 2,616.82 บ.	ค่างาน	282.61	บาท
- ค่าสีทาป้าย	ป้ายละ	250.00	บาท
- ค่าตัวสติ๊กเกอร์ตัวอักษร	ป้ายละ	1,200	บาท
- ค่าแรงงานเชื่อมโครงเหล็กทาสีและติดตั้ง	ป้ายละ	800.00	บาท
<b>รวมค่างานต้นทุนงานป้าย</b>	ป้ายละ	<b>4,480.54</b>	บาท