



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ที่ นศ. ๗๘๗๐๓/๒๕๖๕ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านใน
ช่อง หมู่ที่ ๘ - สามแยกด้านดินเหนียว หมู่ที่ ๙

เรียน นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลนาแว

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว ที่ ๓๔๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการ
กำหนดราคากลาง โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านในช่อง หมู่ที่ ๘ - สามแยกด้านดิน
เหนียว หมู่ที่ ๙ จุดที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 40 เมตร ความหนา 0.15 เมตร จุดที่ 2
ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 32 เมตร ความหนา 0.15 เมตร จุดที่ 3 ขนาดผิวจราจรกว้าง
4.00 เมตรระยะทางยาว 16 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ไหล่ทางด้วยหินผุข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอด
ความยาวที่ซ่อมแซมผิวจราจรไม่น้อยกว่า 352 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1
ป้าย งบประมาณราคากลาง 300,031.50 บาท (สามแสนสามสิบเอ็ดบาทห้าสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.)
สายบ้านในช่อง หมู่ที่ ๘ - สามแยกด้านดินเหนียว หมู่ที่ ๙ ตำบลนาแว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช
ตามรายละเอียดแบบสรุปราคากลางที่แนบมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบกับราคากลางเพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางเพ็ญภา อูปลา)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

- เก็บ มีสารณา เงิน ๓๐๐
ฉบับ)

นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง

เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน วิศวกร

ผู้อำนวยการกองช่าง

ว่าที่ร้อยตรี

(ประพันธ์ เพ็งเจริญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

- เก็บ ๓๐๐ -

(นายศรชัย แซ่ม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

๒๒ ๓๑ ๖๕

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายบ้านในช่องหมู่ที่ 8 -สามแยกด้านดินเหนียว หมู่ที่ 9
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8-9 ตำบลนาแว อำเภอดงหลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 20 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการซ่อมแซมถนนเสริมเหล็ก(คสล.)สายบ้านในช่องหมู่ที่ 8 -สามแยกด้านดินเหนียว หมู่ที่ 9	300,031.50	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	300,031.50	
สรุป	ราคากลาง (300,031.50 บาท) ตัวอักษร... (สามแสนสามสิบเอ็ดบาทห้าสิบสตางค์)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางเพ็ญภา อุปลา)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางงานซ่อมแซมถนน คสล.

โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายบ้านโนนช่องหมู่ที่ 8 -สามแยกค่านหินเหนียว หมู่ที่ 9

จุดที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 40 เมตร ความหนา 0.15 เมตร จุดที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 32 เมตร ความหนา 0.15 เมตร

จุดที่ 3 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 16 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินฟุ้งละเอียด 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดความยาวที่ซ่อมแซมผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 352 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 35.00 - 35.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)
1	งานรื้อผิวจราจร คสล.ที่ชำรุดออกพร้อมขนทิ้ง	ตร.ม.	352	70.00	24,640.00			24,640.00
2	งานคอนกรีตสำเร็จรูป 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	52.8	2,659.66	140,430.05	1.3984	3,719.27	196,377.38
3	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	28.9	660.79	19,096.83	1.3984	924.05	26,705.01
4	ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) 4 มม. @0.20ม.	ตร.ม.	352	37.26	13,115.52	1.3984	52.10	18,340.74
5	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.	เส้น	3	414.26	1,242.78	1.3984	579.30	1,737.90
6	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.	เส้น	0	0.00	0.00	1.3984	0.00	0.00
7	ยางมะตอยหยอดรอยร้าว ขนาดคละ 20 กิโลกรัม	กิโลกรัม	4	195.00	780.00	1.3984	272.69	1,090.75
8	แผ่นโพน ขนาด 60x120 ซม. หนา 1 ซม.	แผ่น	6	35.00	210.00	1.3984	48.94	293.66
9	ไหล่ทางหินผุ + ทางขึ้นลง	ลบ.ม.	25	613.45	15,336.25	1.3984	857.85	21,446.21
10	ประกอบติดตั้งแบบ	ม.	176	21.94	3,861.44	1.3984	30.68	5,399.84
11	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1	4,000.00				4,000.00
					218,712.87		รวม	300,031.50

สรุป เป็นเงินงบประมาณค่าก่อสร้างจำนวน

300,031.51 บาท (สามแสนสามสิบเอ็ดบาทห้าสิบสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานประชาสัมพันธ์งาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางเพ็ญภา ยูปล่า)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

รายการประมาณราคางานซ่อมแซมถนน

โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายบ้านในช่องหมู่ที่ 8 -สามแยกคันดินเหนียว หมู่ที่ 9

จุดที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 40 เมตรความหนา 0.15 เมตร จุดที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 32 เมตรความหนา 0.15 เมตร ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 16 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินปูข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดความยาวที่ซ่อมแซมผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 352

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 35.00 - 35.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1	งานรื้อผิวจราจร คสล.ที่ชำรุดออกพร้อมขนทิ้ง	บาท./ตรม.	70.00	บาท
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.			
	2.1คอนกรีตผสมเสร็จ	บาท./ลบ.ม.	2,551.40	บาท
	2.2 ค่าขนส่ง 10 ล้อ 25 กิโลเมตร	บาท./ลบ.ม.	95.42	บาท
	2.3 ค่าปูผิวคอนกรีต	บาท./ตรม.	12.84	บาท
	2.4 รวมค่างาน		2,659.66	บาท
3	งานทรายหยาบรองพื้น	และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)		
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	350.00	บาท
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ)	10 กม.	51.28	บาท
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		401.28	บาท
	- อัตราส่วนการยุบตัว	401.28 X 1.4	ค่างาน ลบ.ม. ละ	561.79
	- ค่าแรงงานปรับระดับทรายรองพื้น (ความหนา 5 ซม.)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	99.00	บาท
	รวมค่างานต้นทุนงานทรายหยาบรองพื้น	ค่างาน ลบ.ม. ละ	660.79	บาท
4	MESH) 4 มม. @ 0.20ม.			
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ตร.ม. ละ	30.00	บาท
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (56 กม.)	ค่างาน ตร.ม. ละ	2.26	บาท
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	ค่างาน ตร.ม. ละ	32.26	บาท
	- ค่าแรงงาน	ค่าแรงงาน ตร.ม. ละ	5.00	บาท
	รวมค่างานต้นทุน WIRE MESH	ค่างาน ตร.ม. ละ	37.26	บาท
	หมายเหตุ			
	น้ำหนักตะแกรงเหล็ก (กก./ตรม.)	= 0.987 กก./ตรม.	= 0.001	ตัน./ตรม.
	ค่าขนส่งตะแกรงลวดเหล็กกล้า คิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน			
	ค่าขนส่ง - ลง คิดเทียวละ	= 300	บาท	
	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง 56 กม.	= 151.10	บาท/ตัน	
	ค่าขนส่ง	= 151.10 x 13 + 300	= 2,264.30	บาท/เทียวค่าขนส่ง
	เฉลี่ยค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	= 2,264.30 x 0.001	= 2.26	บาท/ตรม.
5	งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.			
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ตัน ละ	26,300.00	บาท
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ)	75 กม. ค่างาน ตัน ละ	201.94	บาท
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		26,501.94	บาท
	- ค่าแรงงาน ตัด ตัด และผูก	ค่างาน ตัน ละ	3,300.00	บาท
	รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม	ค่างาน ตัน ละ	29,801.94	บาท
	- ราคาเหล็ก RB 15 มม.		414.26	บาท/เส้น
6	งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.			
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ตัน ละ	26,366.67	บาท
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ)	75 กม. ค่างาน ตัน ละ	201.94	บาท
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		26,568.61	บาท
	- ค่าแรงงาน ตัด ตัด และผูก	ค่างาน ตัน ละ	2,900.00	บาท
	รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม	ค่างาน ตัน ละ	29,468.61	บาท

จุดที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 40 เมตรความหนา 0.15 เมตร จุดที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 32 เมตรความหนา 0.15 เมตร

- ราคาเหล็ก RB 19 มม. 657.19 บาท/เส้น

7 งานตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ความลึก 40 มม. หน้ากว้าง 25 มม.

- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ค่างาน เมตร ละ 16.27 บาท
 - ค่ายางมะตอยหยอดรอยต่อ ค่างาน เมตร ละ 13.13 บาท

รวมค่างานต้นทุนงานตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ค่างาน ต้น ละ **29.40** บาท

หมายเหตุ

ยางมะตอยหยอดรอยต่อ 20 กก. = 195 บาท

ยางมะตอยหยอดรอยต่อ 1 กก. = 9.75 บาท (150/20)

ยางมะตอยหยอดรอยต่อ ความลึก 40 มม. หน้ากว้าง 25 มม. น้ำหนักยาง = 1.40 กก./เมตร

ยางหยอดรอยต่อขนาด 20 กก. (1 กก. (20/1.40) = 14.29 เมตร

เฉลี่ยค่ายางมะตอยหยอดรอยต่อ 1 เมตร = 1.40 x 7.5 = 13.65 บาท/เมตร

8 งานไหลทางหินผุ + ทางขึ้นลงทางเข้าบ้านและทางเข้าสวน และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ลบ.ม. ละ 380.00 บาท

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานชุด-ชน ค่างาน ลบ.ม. ละ 35.22 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ) 20 กม. 99.23 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 514.45 บาท

- ค่าแรงงานปรับเกลี่ย ค่างาน ลบ.ม. ละ 99.00 บาท

รวมค่างานต้นทุนงานหินผุ ค่างาน ลบ.ม. ละ **613.45** บาท

9 ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง ค่างาน เมตร ละ 21.94 บาท

10 ป้ายประชาสัมพันธุ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย 4,000.00 บาท