



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ที่ นศ ๗๘๗๐๓/

วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต (คสล.) สายคอนกรีตเดิมห้วยม้งคุด - สวนยางนายวิรุณ ธานีรัตน์ หมู่ที่ ๑๐

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว ได้ดำเนินการจัดทำร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้วและสภามิมติเห็นชอบร่างข้อบัญญัติฯ ในคราวประชุมสภาฯ สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ประจำปี ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ และทางนายอำเภอฉวางได้อนุมัติให้องค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้วประกาศเป็นข้อบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต (คสล.) สายคอนกรีตเดิมห้วยม้งคุด - สวนยางนายวิรุณ ธานีรัตน์ หมู่ที่ ๑๐ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๖๙ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินผุ ช้างละ ๐.๓๐ เมตร ทั้งสองข้างตลอดสายหรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๗๖ ตารางเมตร และพื้นที่ผิวจราจรส่วนขยายไม่น้อยกว่า ๒๖ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๔๙๙,๑๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) นั้น

ทางองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้วได้มีหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว ที่ ๓๖๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๖ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต (คสล.) สายคอนกรีตเดิมห้วยม้งคุด - สวนยางนายวิรุณ ธานีรัตน์ หมู่ที่ ๑๐ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๖๙ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินผุ ช้างละ ๐.๓๐ เมตร ทั้งสองข้างตลอดสายหรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๗๖ ตารางเมตร และพื้นที่ผิวจราจรส่วนขยายไม่น้อยกว่า ๒๖ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย วงเงินราคากลางงบประมาณราคากลางทั้งหมด ๑ โครงการเป็นเงินงบประมาณราคากลาง ๔๘๔,๙๑๔.๔๕ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยสิบสี่บาทสี่สิบห้าสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต (คสล.) สายคอนกรีตเดิมห้วยม้งคุด - สวนยางนายวิรุณ ธานีรัตน์ หมู่ที่ ๑๐ ตามรายละเอียดแบบสรุปราคากลางที่แนบมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบกับราคากลางเพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์

ผู้อำนวยการกองช่าง

นางสุพัตรา สุขคำ
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ฯที่ร้อยตรี

(ประพันธ์ เพ็งเจริญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

กัม ๐๐๒

(นายศรชัย แซ่ม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายถนนคอนกรีตเสริมเหล็กห้วยม้งคุด -สวนยางนายวิรุณ ธาณิรัตน์ หมู่ที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลนาแว อำเภอดงยาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 11 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถนนเสริมเหล็ก(คสล.)สายถนนคอนกรีตเสริมเหล็กห้วยม้งคุด -สวนยาง	484,914.45	
	นายวิรุณ ธาณิรัตน์ หมู่ที่ 10		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	484,914.45	
สรุป	ราคากลาง (484,914.45 บาท) ตัวอักษร... (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยสิบสี่บาทสี่สิบห้าสตางค์)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก-สวนยางนายวิรุณ ธานีรัตน์ หมู่ที่ 10 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 169 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางหินปูข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 676 ตารางเมตรและพื้นที่ผิวจราจรบางส่วนขยายไม่น้อยกว่า 26 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)
1	งานเกรดกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม+พื้นที่ขยาย	ตร.ม.	887	1.82	1,614.16	1.4054	2.56	2,268.54
2	งานคอนกรีตสำเร็จรูป 240 กก./ตร.ชม.+พื้นที่ขยาย	ลบ.ม.	105.3	2,710.33	285,397.75	1.4054	3,809.10	401,098.00
3	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	35.1	234.79	8,241.13	1.4054	329.97	11,582.08
4	ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) 4 มม. @0.20ม.	ตร.ม.	702	40.18	28,206.36	1.4054	56.47	39,641.22
5	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.	เส้น	5	384.67	1,923.35	1.4054	540.62	2,703.08
6	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.	เส้น	1	545.16	545.16	1.4054	766.17	766.17
7	ท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	1	61.68	61.68	1.4054	86.69	86.69
8	ฝาครอบท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	อัน	24	12.00	288.00	1.4054	16.86	404.76
9	ยางมะตอยหอยคจอยท์ ขนาดกล่อ่ง 20 กิโลกรัม	กล่อ่ง	3	195.00	585.00	1.4054	274.05	822.16
10	แผ่นโม่ ขนาด 60x120 ซม. หนา 1 ซม.	แผ่น	3	30.00	90.00	1.4054	42.16	126.49
11	ไหล่ทางหินผุ + ทางชั้นลง	ลบ.ม.	25	289.37	7,234.25	1.4054	406.68	10,167.01
12	ประกอบติดตั้งแบบ	ม.	349.9	21.94	7,676.81	1.4054	30.83	10,788.98
13	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1	4,459.29				4,459.29
					341,863.64		รวม	484,914.45

สรุป เป็นเงินงบประมาณราคากลางจำนวน 484,914.45 บาท (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยสิบสี่บาทสี่สิบห้าสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางค่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายถนนคอนกรีตเสริมห้วยม้งคุด -สวนยางนายวิรุณ ธาณีรัตน์ หมู่ที่ 10 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 169 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ลงโหล่ทางหินปูข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 676 ตารางเมตรและพื้นที่ผิวจราจรส่วนขยายไม่น้อยกว่า 26 ตารางเมตร:

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเดี่ยวน้ำมัน ลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1	งานเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม				
	- ขนาดเบา	บาท/ตรม.	1.82	บาท	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปถนนกว้าง 240 กก./ตร.ชม.				
	2.1คอนกรีตผสมเสร็จ	บาท/ลบ.ม.	2,616.82	บาท	
	2.2 ค่าขนส่ง 10 ล้อ 22 กิโลเมตร	บาท/ลบ.ม.	80.82	บาท	
	2.3 ค่าปูนผิวคอนกรีต	บาท/ตร.ม.	12.69	บาท	
	2.4 รวมค่างาน		2,710.33	บาท	
3	งานทรายหยาบรองพื้น	และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)			
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	100.00	บาท	
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ) 7 กม.		35.79	บาท	
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		135.79	บาท	
	- ค่าแรงงานปรับระดับทรายรองพื้น (ความหนา 5 ซม.)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	99.00	บาท	
	รวมค่างานต้นทุนงานทรายหยาบรองพื้น	ค่างาน ลบ.ม. ละ	<u>234.79</u>	บาท	
4	MESH) 4 มม. @0.20ม.				
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ตร.ม. ละ	33.00	บาท	
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ)	ค่างาน ตร.ม. ละ	2.18	บาท	
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	ค่างาน ตร.ม. ละ	35.18	บาท	
	- ค่าแรงงาน	ค่าแรงงาน ตร.ม. ละ	5.00	บาท	
	รวมค่างานต้นทุน WIRE MESH	ค่างาน ตร.ม. ละ	<u>40.18</u>	บาท	
	หมายเหตุ				
	น้ำหนักตะแกรงเหล็ก (กก./ตรม.)	= 0.987 กก./ตรม.	= 0.001	ตัน/ตรม.	
	ค่าขนส่งตะแกรงลวดเหล็กกล้า คัดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน				
	ค่าขนส่ง - ลง คัดเทียวละ	= 300	บาท		
	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง 56 ก.ม.	= 144.98	บาท/ตัน		
	ค่าขนส่ง	= 144.98 x 13 + 300	= 2,184.74	บาท/เทียวค่าขนส่ง	
	เฉลี่ยค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	= ##### x 0.001	= 2.18	บาท/ตร.ม.	
5	งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.				
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ตัน ละ	24,224.30	บาท	
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ) 56 กม.	ค่างาน ตัน ละ	149.06	บาท	
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		24,373.36	บาท	
	- ค่าแรงงาน ตัด ตัด และผูก	ค่างาน ตัน ละ	3,300.00	บาท	
	รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม	ค่างาน ตัน ละ	<u>27,673.36</u>	บาท	
	- ราคาเหล็ก RB 15 มม.		384.67	บาท/เส้น	
6	งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.				
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ตัน ละ	21,400.00	บาท	
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ) 56 กม.	ค่างาน ตัน ละ	144.98	บาท	
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		21,544.98	บาท	
	- ค่าแรงงาน ตัด ตัด และผูก	ค่างาน ตัน ละ	2,900.00	บาท	
	รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม	ค่างาน ตัน ละ	<u>24,444.98</u>	บาท	
	- ราคาเหล็ก RB 19 มม.		545.16	บาท/เส้น	

ความหนา 0.15 เมตร ลงโหล่ทางหินสูงข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 676 ตารางเมตรและพื้นที่ผิวจราจรส่วนขยายไม่น้อยกว่า 26 ตารางเมตร:

7 งานติดตั้งรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ความลึก 40 มม. หน้ากว้าง 25 มม.

- ค่าติดตั้งรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	ค่างาน เมตร ละ	23.53	บาท
- ค่ายางมะตอยหยอดรอยต่อ	ค่างาน เมตร ละ	14.70	บาท

รวมค่างานต้นทุนงานติดตั้งรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ค่างาน ต้น ละ **38.23** บาท

หมายเหตุ

ยางมะตอยหยอดรอยต่อ	20 กก.	=	160	บาท
ยางมะตอยหยอดรอยต่อ	1 กก.	=	8	บาท (150/20)
ยางมะตอยหยอดรอยต่อ ความลึก 40 มม. หน้ากว้าง 25 มม. น้ำหนักยาง	= 1.40 กก./เมตร			
ยางหยอดรอยต่อขนาด 20 กก.(1ก)	(20/1.40)	=	14.29	เมตร
เฉลี่ยค่ายางมะตอยหยอดรอยต่อ	1 เมตร	=	1.400 x 7.5	= 11.20 บาท/เมตร

8 งานโหล่ทางหินสูง+ทางขึ้นลงทางเข้าสวน และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	60.00	บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานขุด-ขน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	34.31	บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ)	20 กก.	96.06	บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		190.37	บาท
- ค่าแรงงานปรับเกลี่ย	ค่างาน ลบ.ม. ละ	99.00	บาท

รวมค่างานต้นทุนงานโหล่ทางหินสูง ค่างาน ลบ.ม. ละ **289.37** บาท

9 ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง ค่างาน เมตร ละ 21.94 บาท

10 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)

11 - เหล็ก LG 1x1 x1.5 นิ้ว	จำนวน 10.8 ม. x 28.33	305.96	บาท
- เสาคเหล็กกลมค่าขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว	จำนวน 3.6 ม. x 136.66	491.97	บาท
- เหล็กแผ่น ขนาด 1.20 x 2.40 0.108 ลบ.ม. x 2,616.82 บ.	แผ่นละ	1,128.75	บาท
- คอนกรีตสำเร็จรูปจำนวน	ค่างาน	282.61	บาท
- ค่าสีทาป้าย	ป้ายละ	250.00	บาท
- ค่าตัวสติ๊กเกอร์ตัวอักษร	ป้ายละ	1,200	บาท
- ค่าแรงงานเชื่อมโครงเหล็กทำสีและติดตั้ง	ป้ายละ	800.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนงานป้าย	ป้ายละ	4,459.29	บาท