



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ที่ นศ ๗๘๗๐๓/๓๘

วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายหนองพังพรุ
- คลองแห้ง หมู่ที่ ๕

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว ได้ประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ ได้มีมติอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างงบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายหนองพังพรุ - คลองแห้ง หมู่ที่ ๕ ตำบลนาแว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณ ๔๙๙,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) นั้น

ทางองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว ได้มีหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว ที่ ๑๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๗ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายหนองพังพรุ - คลองแห้ง หมู่ที่ ๕ ตำบลนาแว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๖๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๕๖ ตารางเมตร ฝั่งทอ คสล.มอก.ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร ๗ ท่อน จำนวน ๑ จุด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย วงเงินราคากลาง งบประมาณราคากลางทั้งหมด ๑ โครงการเป็นเงินงบประมาณราคากลาง ๕๐๖,๗๔๐.๓๑ บาท (ห้าแสนหกพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายหนองพังพรุ - คลองแห้ง หมู่ที่ ๕ ตามรายละเอียดแบบสรุปราคากลางที่แนบมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบกับราคากลางเพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ)		(ลงชื่อ)	
(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)	กรรมการ	(นายเกียรติศักดิ์ ไชยรัตน์)	ประธานกรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน		ผู้อำนวยการกองช่าง	
		(ลงชื่อ)	
		(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)	กรรมการ
		เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน	

(นางสาวจิราวรรณ เพชรน้อย)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

นายเกียรติศักดิ์ ไชยรัตน์
ผู้อำนวยการกองช่าง

ชาติร้อยตรี
(ประพันธ์ เฟิงเจริญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(นายศรชัย แซ่ม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

แบบสรุปงบประมาณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) แบบ ปร.6 แผ่นที่1/1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)โครงการก่อสร้างถนนเสริมเหล็ก(คสล.)สายหนองพังพรุ - คลองแห้ง หมู่ที่ 5
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลนาแว อำเภอดงหลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567 หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายหนองพังพรุ - คลองแห้ง หมู่ที่ 5	506,740.31	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	506,740.31	
สรุป	ราคากลาง (506,740.31 บาท) ตัวอักษร... (ห้าแสนหกพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) โครงการก่อสร้างถนนเสริมเหล็ก(คสล.)สายหนองพังพู - คลองแห้ง หมู่ที่ 5 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 164เมตร
ไม่มีไหล่ทางหรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 656 ตารางเมตร มีงทอ คสล.มอก.ชั้น 3ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร 7 ท่อน จำนวน 1 จุด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 30.00 - 30.99 บาท หากค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fb	ค่าต่อหน่วย x	ราคากลาง (บาท)
1	งานเกรดเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม	ตร.ม.	656	1.79	1,174.24	1.4054	2.52	1,650.28
2	งานคอนกรีตสำเร็จรูป 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	98.4	2,760.34	271,617.46	1.4054	3,879.38	381,731.17
3	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	32.8	247.64	8,122.59	1.4054	348.03	11,415.49
4	ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) 4 มม. @0.20ม.	ตร.ม.	656	40.13	26,325.28	1.4054	56.40	36,997.55
5	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.	เส้น	5.20	384.55	1,999.66	1.4054	540.45	2,810.32
6	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.	เส้น	1.20	457.18	548.62	1.4054	642.52	771.02
7	ท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	1.50	64.49	96.74	1.4054	90.63	135.95
8	งานวางท่อ คสล.มอก.ชั้น ขนาด Ø 0.80 ม.	ท่อน	7	2,730.48	19,113.36	1.4054	3,837.42	26,861.92
9	ปูนทรายเสื่อ	กระสอบ	1	149.53	149.53	1.4054	210.15	210.15
10	ฝาครอบท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	อัน	24	12.00	288.00	1.4054	16.86	404.76
11	ยางมะตอยหยอดรอยต่อ ขนาดกล่อง 20 กิโลกรัม	กล่อง	4	289.38	1,157.52	1.4054	406.69	1,626.78
12	แผ่นโฟม ขนาด 60x120 ซม. หน้า 1 ซม.	แผ่น	3	25.00	75.00	1.4054	35.14	105.41
13	หินผุรองพื้นชั้นทางเดิม + ทางชั้น ทางเข้าบ้านและเข้าสวน	ลบ.ม.	65	286.64	18,631.60	1.4054	402.84	26,184.85
14	ประกอบติดตั้งแบบ	ม.	330	21.94	7,240.20	1.4054	30.83	10,175.38
15	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)	ป้าย	1	1,200.00				1,200.00
16	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)	ป้าย	1	4,459.29				4,459.29
					356,539.79		รวม	506,740.31

สรุป เป็นเงินงบประมาณราคากลางจำนวน 506,740.31 บาท (ห้าแสนหกหมื่นเจ็ดร้อยสี่สิบบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผลการอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) โครงการก่อสร้างถนนเสริมเหล็ก(คสล.)สายหนองพังทรุ - คลองแห้ง หมู่ที่ 5 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 164เมตร
 หลัทางหรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 656 ตารางเมตร มีทั้ง คสล.มอก.ชั้น 3ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร 7 ท่อน จำนวน 1 จุด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 30.00 - 30.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1	งานเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม				
	- ขนาดเบา	บาท/ตรม.	1.79	บาท	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.				
	2.1คอนกรีตผสมเสร็จ	บาท/ลบ.ม.	2,669.16	บาท	
	2.2 ค่าขนส่ง 10 ล้อ 22 กิโลเมตร	บาท/ลบ.ม.	78.58	บาท	
	2.3 ค่าปูนผิวคอนกรีต	บาท/ตรม.	12.60	บาท	
	2.4 รวมค่างาน		2,760.34	บาท	
3	งานทรายหยาบรองพื้น				
					และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	100.00	บาท	
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ) 10 กม.	กม.	48.64	บาท	
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		148.64	บาท	
	- ค่าแรงงานปรับระดับทรายรองพื้น (ความหนา 5 ซม.)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	99.00	บาท	
	รวมค่างานต้นทุนงานทรายหยาบรองพื้น	ค่างาน ลบ.ม. ละ	247.64	บาท	
4	MESH) 4 มม. ๑0.20ม.				
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ตร.ม. ละ	33.00	บาท	1
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ)	ค่างาน ตร.ม. ละ	2.13	บาท	
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	ค่างาน ตร.ม. ละ	35.13	บาท	
	- ค่าแรงงาน	ค่าแรงงาน ตร.ม. ละ	5.00	บาท	
	รวมค่างานต้นทุน WIRE MESH	ค่างาน ตร.ม. ละ	40.13	บาท	
	หมายเหตุ				
	น้ำหนักตะแกรงเหล็ก (กก./ตรม.) = 0.987 กก./ตรม. = 0.001 ตัน/ตรม.				
	ค่าขนส่งตะแกรงลวดเหล็กกล้า คัดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน				
	ค่าขน ขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ = 300 บาท				
	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง 56 ก.ม. = 140.90 บาท/ตัน				
	ค่าขนส่ง = 140.90 x 13 + 300 = 2,131.70 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง				
	เฉลี่ยค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน = 2,131.70 x 0.001 = 2.13 บาท/ตรม.				
5	งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.				
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ตัน ละ	24,224.30	บาท	
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ) 56 กม.	ค่างาน ตัน ละ	140.90	บาท	
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		24,365.20	บาท	
	- ค่าแรงงาน ตัด ดัด และผูก	ค่างาน ตัน ละ	3,300.00	บาท	
	รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม	ค่างาน ตัน ละ	27,665.20	บาท	
	- ราคาเหล็ก RB 15 มม.		384.55	บาท/เส้น	
6	งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.				
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ตัน ละ	20,500.00	บาท	
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ) 56 กม.	ค่างาน ตัน ละ	140.90	บาท	
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		20,640.90	บาท	
	- ค่าแรงงาน ตัด ดัด และผูก	ค่างาน ตัน ละ	2,900.00	บาท	
	รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม	ค่างาน ตัน ละ	23,540.90	บาท	
	- ราคาเหล็ก RB 19 มม.		457.18	บาท/เส้น	

หลังทางหรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 656 ตารางเมตร มีงท้อ คสล.มอก.ชั้น 3ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร 7 ท่อน จำนวน 1 จุด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1

7 งานตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดคยา ความลึก 40 มม.หน้ากว้าง 25 มม.

- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดคยา	ค่างาน เมตร ละ	24.02	บาท
- ค่าขามะตอยหยอดจอยท์	ค่างาน เมตร ละ	14.70	บาท
รวมค่างานต้นทุนงานตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดคยา	ค่างาน ต้น ละ	38.72	บาท

หมายเหตุ

ขามะตอยหยอดจอยท์	20 กก.	=	160	บาท
ขามะตอยหยอดจอยท์	1 กก.	=	8	บาท (150/20)
ขามะตอยหยอดจอยท์ ความลึก 40 มม.หน้ากว้าง 25 มม. น้ำหนักยาง		=	1.40	กก./เมตร
ยางหยอดจอยท์ขนาด 20 กก.(1กั (20/1.40)		=	14.29	เมตร
เฉลี่ยค่าขามะตอยหยอดจอยท์ 1 เมตร		=	1.400 x 7.5	= 11.20 บาท/เมตร

8 งานท่อลอดคกม ค.ส.ล. ขนาด 0.80 ม.

- ท่อลอดคกม ค.ส.ล.				
- ขนาด 0.80 ม. ยาวท่อนละ 1 เมตร	ค่าวัสดุท่อ ท่อนละ	1,920.57	บาท	

8.1 ท่อลอดคกม ค.ส.ล. ขนาด 0.80 ม.

- ชุดดิน 5.39 ลบ.ม. @ 148 บาท	=	113.96	บาท/ม.
- ค่าท่อ	=	1,920.57	บาท/ม.
- ค่าขนส่งท่อ	=	152.65	บาท/ม.
- ค่าแผ่นพื้นท้องเรียบ 4.9 ตร.ม. @ 278 บาท รับน้ำหนัก 500 กก./ตร.ม.	=	97.30	บาท/ม.
- ค่าวางแผ่นพื้น	=	25.00	บ/ตร.ม.
- ค่าวาง เรียง ยานแนว และกลบกลับ	=	421.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,730.48	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น			
ค่าขนท่อ ขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท			
จำนวนท่อ ขนาด 0.80 ม. / เทียว = 18 ท่อน			
ค่าขนส่ง 75 กิโลเมตร	=	188.29 x 13 + 300	= 2,747.77 บาท/เทียวค่าขนส่ง
เฉลี่ย	=	2,747.77 / 18	= 152.65 บาท/ท่อน

9 งานโหล่ทางหินผุรองพื้นทางขึ้นทางเดิม และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

ทางขึ้นลงทางเข้าบ้านและเข้าสวน

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	60.00	บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานชุด-ขน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	33.7	บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ)	20 กก.	93.94	บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		187.64	บาท

- ค่าแรงงานปรับเกลี่ย	ค่างาน ลบ.ม. ละ	99.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนงานโหล่ทางหินผุ	ค่างาน ลบ.ม. ละ	286.64	บาท

10 ค่าแบบข้างคิควมยาว 2 ข้าง	ค่างาน เมตร ละ	21.94	บาท
-------------------------------------	----------------	-------	-----

11 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)	ป้ายละ	1,200	บาท
---------------------------------------------------	--------	-------	-----

12 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)

- 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 x 1.5 มม	แผ่นละ	1,128.75	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