



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ที่ นศ ๗๘๗๐๗/ วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านโนไรร (ซอยบ้านโนไรร ๒) - (ซอยบ้านโนไรร ๓) หมู่ที่ ๖

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว ได้ประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ได้มีมติอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างงบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านโนไรร (ซอยบ้านโนไรร ๒) - (ซอยบ้านโนไรร ๓) หมู่ที่ ๖ ตำบลนาแ้ว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณ ๒๗๙,๐๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) นั้น

ทางองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้วได้มีหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว ที่ ๔๘๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านโนไรร (ซอยบ้านโนไรร ๒) - (ซอยบ้านโนไรร ๓) หมู่ที่ ๖ ตำบลนาแ้ว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย วงเงินราคากลางงบประมาณราคากลางทั้งหมด ๑ โครงการเป็นเงินงบประมาณราคากลาง ๒๗๘,๘๐๗.๒๕ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันแปดร้อยเจ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านโนไรร (ซอยบ้านโนไรร ๒) - (ซอยบ้านโนไรร ๓) หมู่ที่ ๖ ตามรายละเอียดแบบสรุปราคากลางที่แนบมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบกับราคากลางเพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)
เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน


(นางสาวจิรวรรณ เพชรน้อย)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่


นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์
ผู้อำนวยการกองช่าง

ท.ร.อ.ตรี 
(ประพันธ์ เพ็งเจริญ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว
12/๑๒/๖๖

- 12/12/๖๖

(นายศรัชัย แซ่ม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว
12 12 66

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายบ้านโนไร่(ซอยบ้านโนไร่ ๒) - (ซอยบ้านโนไร่ ๓) หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลนาแว อำเภอดงขาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถนนเสริมเหล็ก(คสล.)สายบ้านโนไร่(ซอยบ้านโนไร่ ๒) - (ซอยบ้านโนไร่ ๓) หมู่ที่ 6	278,807.25	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	278,807.25	
สรุป	ราคากลาง ('278,807.25) ตัวอักษร... (สองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันแปดร้อยเจ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้างถนน(คสล.)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายบ้านโนไผ่(ซอยบ้านโนไผ่ ๒) - (ซอยบ้านโนไผ่ ๓) หมู่ที่ 6 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 100 เมตร

ความหนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเข้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 30.00 - 30.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fb	ราคาต่อหน่วย x Fb	ราคาถอง (บาท)
1	งานเกรดเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม	ตร.ม.	405	1.79	724.95	1.4054	2.52	1,018.84
2	งานคอนกรีตสำเร็จรูป 240 กก./ตร.ม.	ลบ.ม.	60.75	2,708.00	164,511.00	1.4054	3,805.82	231,203.76
3	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	20.25	247.64	5,014.71	1.4054	348.03	7,047.67
4	ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) 4 มม. @0.20ม.	ตร.ม.	405	40.13	16,252.65	1.4054	56.40	22,841.47
5	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.	เส้น	3.2	384.55	1,230.56	1.4054	540.45	1,729.43
6	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.	เส้น	0.8	539.49	431.59	1.4054	758.20	606.56
7	ท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด ๑ นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	0.5	64.49	32.25	1.4054	90.63	45.32
8	ฝาครอบท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด ๑ นิ้ว	อัน	8	12.00	96.00	1.4054	16.86	134.92
9	ยางมะตอยหอยดจอยท์ ขนาดถถอง 20 กิโลกรัม	ถถอง	2	195.00	390.00	1.4054	274.05	548.11
12	แผ่นโฟม ขนาด 60x120 ซม. หนา 1 ซม.	แผ่น	2	25.00	50.00	1.4054	35.14	70.27
10	ไหล่ทางหินปู + ทางขึ้น ทางเข้าบ้านและเข้าสวน	ลบ.ม.	4	286.64	1,146.56	1.4054	402.84	1,611.38
11	ประกอบติดตั้งแบบ	ม.	204	21.94	4,475.76	1.4054	30.83	6,290.23
12	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)	ป้าย	1	1,200.00				1,200.00
13	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)	ป้าย	1	4,459.29				4,459.29
					194,356.03		รวม	278,807.25

สรุป เป็นเงินงบประมาณราคากลางจำนวน 278,807.25 บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันแปดร้อยเจ็ดบาทถ้วนห้าสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายบ้านโนไ้(ซอยบ้านโนไ้ ๒) - (ซอยบ้านโนไ้ ๓) หมู่ที่ 6 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 100 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่ต่ำกว่า 400 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 30.00 - 30.99 บาท หากค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1	งานเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม				
	- ขนาดเบา	บาท/ตรม.	1.79	บาท	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.				
	2.1คอนกรีตผสมเสร็จ	บาท/ลบ.ม.	2,616.82	บาท	
	2.2 ค่าขนส่ง 10 ล้อ 22 กิโลเมตร	บาท/ลบ.ม.	78.58	บาท	
	2.3 ค่าปูผิวคอนกรีต	บาท/ตร.ม.	12.60	บาท	
	2.4 รวมค่างาน		2,708.00	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	<u>247.64</u>	บาท	
4	MESH) 4 มม. ๑0.20ม.				
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ตร.ม. ละ	33.00	บาท	
	- 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	<u>40.13</u>	บาท	
	หมายเหตุ				
	น้ำหนักตะแกรงเหล็ก (กก./ตรม.) = 0.987 กก./ตรม. = 0.001 ตัน/ตรม.				
	ค่าขนส่งตะแกรงลวดเหล็กกล้า คัดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ตัน				
	ค่าขนส่ง - ลง คัดเทียบละ = 300 บาท				
	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง 56 กก. = 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/ตร.ม.				
5	งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.				
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ตัน ละ	24,224.30	บาท	
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ) 56 กก.	ค่างาน ตัน ละ	140.90	บาท	
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		24,365.20	บาท	
	- ค่าแรงงาน ตัด คัด และผูก	ค่างาน ตัน ละ	3,300.00	บาท	
	รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม	ค่างาน ตัน ละ	<u>27,665.20</u>	บาท	
	- ราคาเหล็ก RB 15 มม.		384.55	บาท/เส้น	
6	งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.				
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ตัน ละ	21,150.00	บาท	
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ) 56 กก.	ค่างาน ตัน ละ	140.90	บาท	
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		21,290.90	บาท	
	- ค่าแรงงาน ตัด คัด และผูก	ค่างาน ตัน ละ	2,900.00	บาท	
	รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม	ค่างาน ตัน ละ	<u>24,190.90</u>	บาท	
	- ราคาเหล็ก RB 19 มม.		539.49	บาท/เส้น	

ความหนา 0.15 เมตร ไม่มีโหล่ทาง หรือพื้นที่ผิวจรรยาไม่บ่อยกว่า 40 ตารางเมตร หรือติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

7 งานติดตั้งคอกคอนกรีต และหยอดค่าง ความลึก 40 มม. หน้ากว้าง 25 มม.				
- ค่าติดตั้งคอกคอนกรีต และหยอดค่าง	ค่างาน เมตร ละ	24.02	บาท	
- ค่าช่างหยอดคอกคอนกรีต	ค่างาน เมตร ละ	14.70	บาท	
รวมค่างานต้นทุนงานติดตั้งคอกคอนกรีต และหยอดค่าง	ค่างาน ต้น ละ	38.72	บาท	
หมายเหตุ				
ช่างหยอดคอกคอนกรีต	20 กก. =	160	บาท	
ช่างหยอดคอกคอนกรีต	1 กก. =	8	บาท (150/20)	
ช่างหยอดคอกคอนกรีต ความลึก 40 มม. หน้ากว้าง 25 มม. น้ำหนักค่าง = 1.40 กก./เมตร				
ช่างหยอดคอกคอนกรีตขนาด 20 กก.(1kg (20/1.40) =	14.29	เมตร		
เฉลี่ยค่าช่างหยอดคอกคอนกรีต 1 เมตร =	1.400 x 7.5 =	11.20	บาท/เมตร	
8 งานหินปูทางขึ้นลงทางเข้าสวน และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)				
- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	60.00	บาท	
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานขุด-ขน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	33.7	บาท	
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ)	20 กม.	93.94	บาท	
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		187.64	บาท	
- ค่าแรงงานปรับเกลี่ย	ค่างาน ลบ.ม. ละ	99.00	บาท	
รวมค่างานต้นทุนงานโหล่ทางหินปู	ค่างาน ลบ.ม. ละ	286.64	บาท	
10 ส่วนแบบข้างติดความยาว 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	
- 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	1,128.75	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	
- ค่าแรงงานเชื่อมโครงเหล็กทำสีและติดตั้ง	ป้ายละ	800.00	บาท	
รวมค่างานต้นทุนงานป้าย	ป้ายละ	4,459.29	บาท	