



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ที่ นศ ๗๘๗๐๓/

วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายห้วยถ้ำ - ศาลา หมู่ที่ ๑๒

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว ได้ประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ได้มีมติอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างงบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายห้วยถ้ำ - ศาลา หมู่ที่ ๑๒ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๖๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินผุ ข้างละ ๐.๓๐ เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๖๘ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๑๘๖,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) นั้น

ทางองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้วได้มีหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว ที่ ๓๖๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๖ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายห้วยถ้ำ - ศาลา หมู่ที่ ๑๒ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๖๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินผุ ข้างละ ๐.๓๐ เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๖๘ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย วงเงินราคากลางงบประมาณราคากลางทั้งหมด ๑ โครงการเป็นเงินงบประมาณราคากลาง ๑๘๖,๓๖๒.๖๗ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันสามร้อยหกสิบสองบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายห้วยถ้ำ - ศาลา หมู่ที่ ๑๒ ตามรายละเอียดแบบสรุปราคากลางที่แนบมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบกับราคากลางเพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเกรียงศักดิ์ ผลการอง)

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

นางสุพัตรา สุขดวง

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์

ผู้อำนวยการกองช่าง

ท.ท.ร้อยตรี

(ประพันธ์ เห่งเจริญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

— เกียรติ —

(นายศรชัย แซ่ม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายห้วยถ้ำ - ศาลาหมู่ที่ 12

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ตำบลนาแว อำเภอดวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 11 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถนนเสริมเหล็ก(คสล.)สายห้วยถ้ำ - ศาลาหมู่ที่ 12	186,362.67	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคากลาง ('186,362.67 บาท) ตัวอักษร... (หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันสามร้อยหกสิบสองบาทเจ็ดสิบบเอ็ดสตางค์)	186,362.67	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

รายการประมาณราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายห้วยถ้ำ - ศาลาหมู่ที่ 12 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 67 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินผุ
ข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 268 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย

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	งานเกรดเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม	ตร.ม.	308.2	1.82	560.92	1.4054	2.56	788.32
2	งานคอนกรีตสำเร็จรูป 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	40.2	2,710.33	108,955.27	1.4054	3,809.10	153,125.73
3	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	13.4	234.79	3,146.19	1.4054	329.97	4,421.65
4	ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) 4 มม. @0.20ม.	ตร.ม.	268	40.18	10,768.24	1.4054	56.47	15,133.68
5	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.	เส้น	2	384.67	769.34	1.4054	540.62	1,081.23
6	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.	เส้น	0.4	545.16	218.06	1.4054	766.17	306.47
7	ท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	0.5	61.68	30.84	1.4054	86.69	43.34
8	ฝาครอบท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	อัน	8	12.00	96.00	1.4054	16.86	134.92
9	ยางมะตอยหอยดอจอยท์ ขนาดกล่อ่ง 20 กิโลกรัม	กล่อ่ง	1	195.00	195.00	1.4054	274.05	274.05
10	แผ่นโฟม ขนาด 60x120 ซม. หนา 1 ซม.	แผ่น	1	30.00	30.00	1.4054	42.16	42.16
11	ไหล่ทางหินผุ + ทางชั้น ทางเข้าบ้านและเข้าสวน	ลบ.ม.	3	289.37	868.11	1.4054	406.68	1,220.04
12	ประกอบติดตั้งแบบ	ม.	134	21.94	2,939.96	1.4054	30.83	4,131.82
13	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)	ป้าย	1	1,200				1,200.00
14	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)	ป้าย	1	4,459				4,459.29
					128,577.93		รวม	186,362.71

สรุป เป็นเงินงบประมาณราคากลางจำนวน 186,362.71 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันสามร้อยหกสิบสองบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานประชาสัมพันธ์

รายการประมาณราคากลางต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายห้วยดำ - ศาลาหมู่ที่ 12 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 67 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินผุ
ข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 268 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1 งานเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม				
- ขนาดเบา		บาท./ตรม.	1.82	บาท
2 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.				
2.1คอนกรีตผสมเสร็จ		บาท./ลบ.ม.	2,616.82	บาท
2.2 ค่าขนส่ง 10 ล้อ	22 กิโลเมตร	บาท./ลบ.ม.	80.82	บาท
2.3 ค่าปูผิวคอนกรีต		บาท./ตรม.	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 คิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ตัน				
ค่าขนส่ง ชั้น - ลง คิดเที่ยวละ	= 300	บาท		
ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	56 กก. =	144.98 บาท/ตัน		
ค่าขนส่ง	= 144.98 x 13 + 300	= 2,184.74	บาท/เที่ยวค่าขนส่ง	
เฉลี่ยค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	= 2,184.74 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 กก.	ค่างาน ตัน ละ	149.06	บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			24,373.36	บาท
- ค่าแรงงาน ตัด ดัด 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 กก.	ค่างาน ตัน ละ	144.98	บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			21,544.98	บาท
- ค่าแรงงาน ตัด ดัด 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

ข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจากรางไม่น้อยกว่า 268 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย

7 งานตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ความลึก 40 มม.หน้ากว้าง 25 มม.				
- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	ค่างาน เมตร ละ	23.53	บาท	
- ค่ายางมะตอยหยอดรอยต่อ	ค่างาน เมตร ละ	14.70	บาท	
รวมค่างานต้นทุนงานตัดรอยต่อคอนกรีต 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 งานไหลทางหินผุ+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	
รวมค่างานต้นทุนงานไหลทางหินผุ	ค่างาน ลบ.ม. ละ	289.37	บาท	
9 ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	ค่างาน เมตร ละ	21.94	บาท	
10 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)	ป้ายละ	1,200	บาท	
11 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 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	