



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ที่ นศ ๗๘๗๐๓/๕๙

วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.)

สายทางหลวงชนบท-สวนยางนางห้อง วิจารณ์ หมู่ที่ ๑๑

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ตามรายงานการประชุมสภา ประชุมสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๗ ได้มีมติอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายทางหลวงชนบท-สวนยางนางห้อง วิจารณ์ หมู่ที่ ๑๑ งบประมาณ ๔๙๙,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) นั้น

ทางองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว ได้มีหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว ที่ ๒๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายทางหลวงชนบท-สวนยางนางห้อง วิจารณ์ หมู่ที่ ๑๑ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๖๕ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินผุข้างละ ๐.๓๐ เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๖๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณราคากลาง ๔๙๙,๒๑๘.๔๖ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทสองร้อยสิบแปดสี่ทศตังค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายทางหลวงชนบท-สวนยางนางห้อง วิจารณ์ หมู่ที่ ๑๑ ตามรายละเอียดแบบสรุปราคากลางที่แนบมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบกับราคากลางเพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน

กรรมการ

(นางณัฐกฤตา ตาสา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

3/1/68

(นางณัฐกฤตา ตาสา)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

3/1/68

(นายศรชัย แซ่ม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

3 ๙-๑ 68

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายทางหลวงชนบท - สวนยางนางห้อง วิจารณ์ หมู่ที่ 11
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลนาแว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 30 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถนนเสริมเหล็ก(คสล.)สายทางหลวงชนบท - สวนยางนางห้อง วิจารณ์ หมู่ที่ 11	499,218.46	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคากลาง (499,218.46 บาท) ตัวอักษร... (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยสี่สิบแปดบาทสี่สิบหกสตางค์)	499,218.46	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายทางหลวงชนบท - ส่วนยางนางห้อง วิจารณ์ หมู่ที่ 11 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 165 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินผุข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 660 ตารางเมตร หรือติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 33.00 - 33.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)
1	งานเกรดกึ่งพื้นที่ชั้นทางเดิม	ตร.ม.	759	1.83	1,388.97	1.4054	2.57	1,952.06
2	งานคอนกรีตสำเร็จรูป 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	99	2,763.84	273,620.16	1.4054	3,884.30	384,545.77
3	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	33	249.22	8,224.26	1.4054	350.25	11,558.38
4	ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) 4 มม. @0.20ม.	ตร.ม.	660	40.21	26,538.60	1.4054	56.51	37,297.35
5	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.	เส้น	5.6	368.45	2,063.32	1.4054	517.82	2,899.79
6	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.	เส้น	2	511.70	1,023.40	1.4054	719.14	1,438.29
7	ท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	1.5	71.96	107.94	1.4054	101.13	151.70
8	ฝาครอบท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	อัน	16	12.00	192.00	1.4054	16.86	269.84
9	ยางมะตอยหอยด้อยท์ ขนาดกลอง 20 กิโลกรัม	กลอง	3	195.00	585.00	1.4054	274.05	822.16
10	แผ่นโฟม ขนาด 60x120 ซม. หนา 1 ซม.	แผ่น	3	30.00	90.00	1.4054	42.16	126.49
11	งานหินผุขยายชั้นทาง 0.60 เมตร	ลบ.ม.	73	290.74	21,224.02	1.4054	408.61	29,828.24
12	ไหล่ทางหินผุ + ทางชั้นลง	ลบ.ม.	35	290.74	10,175.90	1.4054	408.61	14,301.21
13	ประกอบติดตั้งแบบ	ม.	334	21.94	7,327.96	1.4054	30.83	10,298.71
14	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ชั่วคราว)	ป้าย	1	1,200.00	1,200.00			1,200.00
14	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ชั่วคราว)	ป้าย	1	4,480.54	4,480.54			4,480.54
					356,853.10		รวม	499,218.46

สรุป เป็นเงินงบประมาณราคากลางจำนวน 499,218.46 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยสิบแปดบาทสี่สิบบาทสตย) (ที่แนบท้ายหนังสือสั่งการ)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายทางหลวงชนบท - ส่วนยางนางห้อง วิจารณ์ หมู่ที่ 11 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 165 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินผุข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 660 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแวง

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 33.00 - 33.99 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1	งานแก้ไขพื้นที่ชั้นทางเดิม				
	- ขนาดเบ้า		บาท./ตร.ม.	1.83	บาท
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.				
	2.1คอนกรีตผสมเสร็จ		บาท./ลบ.ม.	2,669.16	บาท
	2.2 ค่าขนส่ง 10 ล้อ	22 กิโลเมตร	บาท./ลบ.ม.	81.94	บาท
	2.3 ค่าปูนผิวคอนกรีต		บาท./ตร.ม.	12.74	บาท
	2.4 รวมค่างาน			2,763.84	บาท
3	งานทรายหยาบรองพื้น				
					และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	100.00	บาท
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ)	10	กม.	50.22	บาท
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			150.22	บาท
	- ค่าแรงงานปรับระดับทรายรองพื้น (ความหนา 5 ซม.)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	99.00	บาท
	รวมค่างานต้นทุนงานทรายหยาบรองพื้น		ค่างาน ลบ.ม. ละ	249.22	บาท
4	0.20ม.	๑0.20ม.			
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง		ค่างาน ตร.ม. ละ	33.00	บาท
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ)		ค่างาน ตร.ม. ละ	2.21	บาท
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		ค่างาน ตร.ม. ละ	35.21	บาท
	- ค่าแรงงาน		ค่าแรงงาน ตร.ม. ละ	5.00	บาท
	รวมค่างานต้นทุน WIRE MESH		ค่างาน ตร.ม. ละ	40.21	บาท
	หมายเหตุ				
	น้ำหนักตะแกรงเหล็ก (กก./ตรม.)	= 0.987	กก./ตรม.	= 0.001	ตัน./ตรม.
	ค่าขนส่งตะแกรงลวดเหล็กกล้า คิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน				
	ค่าขนส่ง ชั้น - ลง คิดเทียวละ	= 300	บาท		
	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	56 ก.ม.	= 147.02 บาท/ตัน		
	ค่าขนส่ง	=	147.02 x 13 + 300	= 2,211.26	บาท/เทียวค่าขนส่ง
	เฉลี่ยค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	= 2,211.26	x 0.001	= 2.21	บาท/ตร.ม.
5	งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.				
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง		ค่างาน ตัน ละ	23,062.02	บาท
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ)	56 ก.ม.	ค่างาน ตัน ละ	144.98	บาท
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			23,207.00	บาท
	- ค่าแรงงาน ตัด ดัด และผูก		ค่างาน ตัน ละ	3,300.00	บาท
	รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม		ค่างาน ตัน ละ	26,507.00	บาท
	- ราคาเหล็ก RB 15 มม.			368.45	บาท/เส้น
6	งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.				
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง		ค่างาน ตัน ละ	19,900.00	บาท
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ)	56 ก.ม.	ค่างาน ตัน ละ	144.98	บาท
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			20,044.98	บาท
	- ค่าแรงงาน ตัด ดัด และผูก		ค่างาน ตัน ละ	2,900.00	บาท
	รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม		ค่างาน ตัน ละ	22,944.98	บาท
	- ราคาเหล็ก RB 19 มม.			511.70	บาท/เส้น

ความหนา 0.15 เมตร ลงโหลทางด้วยหินผุข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 660 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

7 งานตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ความลึก 40 มม. หน้ากว้าง 25 มม.

- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง		ค่างาน เมตร ละ	24.75	บาท
- ค่ายางมะตอยหยอดรอยต่อ		ค่างาน เมตร ละ	15.82	บาท
รวมค่างานต้นทุนงานตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง		ค่างาน ต้น ละ	40.57	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.(1กล่อ)	(20/1.40)	=	14.29	เมตร
เฉลี่ยค่ายางมะตอยหยอดรอยต่อ	1 เมตร	=	1.400 × 7.5	= 11.20 บาท/เมตร

8 งานโหลทางหินผุทางขึ้นลงทางเข้าสวน

และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	60.00	บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานชุด-ขน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	34.62	บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ)	20	กก.	97.12	บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			191.74	บาท
- ค่าแรงงานปรับเกลี่ย		ค่างาน ลบ.ม. ละ	99.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนงานโหลทางหินผุ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	290.74	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 x 1.5 มม		แผ่นละ	1,150.00	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
- ค่าแรงงานเชื่อมโครงเหล็กทาสีและติดตั้ง		ป้ายละ	800.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนงานป้าย		ป้ายละ	4,480.54	บาท