



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ที่ นศ ๗๘๗๐๓/

วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต (คสล.) สายบ้านนายสมใจ หมู่ที่ ๑๒ - เขตหมู่ที่ ๙

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว ได้ดำเนินการจัดทำร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลนาแวและสภามิติเห็นชอบร่างข้อบัญญัติฯ ในคราวประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ประจำปี ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ และทางนายอำเภอฉวางได้อนุมัติให้องค์การบริหารส่วนตำบลนาแวประกาศเป็นข้อบัญญัติรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต (คสล.) สายบ้านนายสมใจ หมู่ที่ ๑๒ - เขตหมู่ที่ ๙ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๔๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินผุ ข้างละ ๐.๓๐ เมตร ทั้งสองข้างตลอดสายหรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๖๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๓๙๗,๖๐๐.- บาท (สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) นั้น

ทางองค์การบริหารส่วนตำบลนาแวได้มีหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว ที่ ๓๖๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๖ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต (คสล.) สายบ้านนายสมใจ หมู่ที่ ๑๒ - เขตหมู่ที่ ๙ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๔๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินผุ ข้างละ ๐.๓๐ เมตร ทั้งสองข้างตลอดสายหรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๖๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย วงเงินราคากลางงบประมาณราคากลางทั้งหมด ๑ โครงการเป็นเงินงบประมาณราคากลาง ๓๘๗,๓๗๘.๕๙ บาท (สามแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเจ็ดสิบแปดบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต (คสล.) สายบ้านนายสมใจ หมู่ที่ ๑๒ - เขตหมู่ที่ ๙ ตามรายละเอียดแบบสรุปราคากลางที่แนบมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบกับราคากลางเพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

นางสุพิศรา สุขดวง

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์

ผู้อำนวยการกองช่าง

ที่ร้อยตรี

(ประพันธ์ เพ็งเจริญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

- 16/๙๐๐/

(นายศรชัย ชม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายบ้านนายสมใจหมู่ที่ 12 - เขตหมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12-9 ตำบลนาแว อำเภอดงขาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 11 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถนนเสริมเหล็ก(คสล.)สายบ้านนายสมใจ หมู่ที่ 12 - เขตหมู่ที่ 9	387,378.59	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคากลาง ("387,378.59 บาท) ตัวอักษร...(สามแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเจ็ดสิบบแปดบาทห้าสิบบเก้าสตางค์)	387,378.59	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายบ้านนายสมใจ หมู่ที่ 12 - เขตหมู่ที่ 9 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 140 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินลูกรังละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 560 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	งานเกรดกึ่งพื้นชั้นทางเดิม	ตร.ม.	644	1.82	1,172.08	1.4054	2.56	1,647.24
2	งานคอนกรีตสำเร็จรูป 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	84	2,710.33	227,667.72	1.4054	3,809.10	319,964.21
3	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	28	234.79	6,574.12	1.4054	329.97	9,239.27
4	ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) 4 มม. @0.20ม.	ตร.ม.	560	40.18	22,500.80	1.4054	56.47	31,622.62
5	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.	เส้น	4	384.67	1,538.68	1.4054	540.62	2,162.46
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	ยางมะตอยหยอดจอยท์ ขนาดกล่อ่ง 20 กิโลกรัม	กล่อ่ง	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	ไหล่ทางหินผุ + ทางขึ้นลง	ลบ.ม.	18	289.37	5,208.66	1.4054	406.68	7,320.25
12	ประกอบติดตั้งแบบ	ม.	284	21.94	6,230.96	1.4054	30.83	8,756.99
13	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1	4,459.29				4,459.29
					272,462.86		รวม	387,378.59

สรุป เป็นเงินงบประมาณราคากลางจำนวน

387,378.59 บาท (สามแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเจ็ดสิบแปดบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายบ้านนายสมใจ หมู่ที่ 12 - เขตหมู่ที่ 9 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 140 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินผุข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 560 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท หากค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1 งานเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม

- ขนาดเบา บาท./ตรม. 1.82 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. 80.82 บาท

2.3 ค่าปูผิวคอนกรีต 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 234.79 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 40.18 บาท

หมายเหตุ

น้ำหนักตะแกรงเหล็ก (กก./ตรม.) = 0.987 กก./ตรม. = 0.001 ตัน./ตรม.

ค่าขนส่งตะแกรงลวดเหล็กกล้า คิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่ง - ลง คิดเทียวละ = 300 บาท

ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง 56 กก. = 144.98 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง = 144.98 x 13 + 300 = 2,184.74 บาท/เทียวค่าขนส่ง

เฉลี่ยค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน = 2,184.74 x 0.001 = 2.18 บาท/ตรม.

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 ตัด และผูก ค่างาน ตัน ละ 3,300.00 บาท

รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม ค่างาน ตัน ละ 27,673.36 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 ตัด และผูก ค่างาน ตัน ละ 2,900.00 บาท

รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม ค่างาน ตัน ละ 24,444.98 บาท

- ราคาเหล็ก RB 19 มม. 545.16 บาท/เส้น

ความหนา 0.15 เมตร ปล่อยให้ทางด้วยหินปูข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 560 ตารางเมตร

7 งานตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ความลึก 40 มม. หน้ากว้าง 25 มม.

- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	ค่างาน เมตร ละ	23.53	บาท
- ค่ายางมะตอยหยอดจอยท์	ค่างาน เมตร ละ	14.70	บาท

รวมค่างานต้นทุนงานตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ค่างาน ต้น ละ **38.23** บาท

หมายเหตุ

ยางมะตอยหยอดจอยท์	20 กก.	=	160	บาท
ยางมะตอยหยอดจอยท์	1 กก.	=	8	บาท (150/20)
ยางมะตอยหยอดจอยท์ ความลึก 40 มม. หน้ากว้าง 25 มม. น้ำหนักยาง			= 1.40	กก./เมตร
ยางหยอดจอยท์ขนาด 20 กก.(1กั (20/1.40) =			14.29	เมตร
เฉลี่ยค่ายางมะตอยหยอดจอยท์ 1 เมตร		=	1,400 x 7.5	= 11.20 บาท/เมตร

8 งานไหล่ทางหินผุ+ทางชั้นลงทางเข้าสวน และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	60.00	บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานชุด-ชน	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

รวมค่างานต้นทุนงานไหล่ทางหินผุ 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
- 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