



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ที่ นศ ๓๘๗๐๓/ ๑๑๗

วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายทางหลวงชนบท - สวนยางนางห้อง วิจารณ์ หมู่ที่ ๑๑

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว ได้ตั้งข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่ง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายทางหลวงชนบท - สวนยางนางห้อง วิจารณ์ หมู่ที่ ๑๑ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๙๒ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินผุ ข้างละ ๐.๓๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓๖๘ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๓๑๘,๖๐๐.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน) นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลนาแวได้มีหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว ที่ ๔๗/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๙ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายทางหลวงชนบท - สวนยางนางห้อง วิจารณ์ หมู่ที่ ๑๑ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายทางหลวงชนบท - สวนยางนางห้อง วิจารณ์ หมู่ที่ ๑๑ วงเงินราคากลางงบประมาณราคากลางทั้งหมด ๑ โครงการ เป็นเงินงบประมาณราคากลาง ๓๕๔,๑๒๔.๓๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยยี่สิบสี่บาทสามสิบสตางค์) ตามรายละเอียดแบบสรุปราคากลางที่แนบมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบกับราคากลางเพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

กรรมการ

- เห็นชอบพิจารณาเห็นด้วยในราคา

๒๒

(นายมนัส เจียมแดง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

๒๒ เม.ย ๖๙

- 1/11/๒๐๑๗

(นายศรัชัย ชุ่ม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

๒๒ เม.ย ๖๙

แบบสรุปงบประมาณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายทางหลวงชนบท - สวนยางนางห้อง วิจารณ์ หมู่ที่

11

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลนาแว อำเภอดงหลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถนนเสริมเหล็ก(คสล.)สายทางหลวงชนบท - สวนยางนางห้อง วิจารณ์ หมู่ที่ 11	354,124.30	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	354,124.30	
	ราคากลาง 354,124.30 .- บาท ตัวอักษร... (สามแสนห้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยยี่สิบสี่บาทสามสิบสตางค์)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายทางหลวงชนบท - ส่วนยางนางห้อง วิจารณ์ หมู่ที่ 11 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 92 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินลูกรังละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 368 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 42.00 - 42.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)
1	งานเกรดกึ่งพื้นชั้นทางเดิม	ตร.ม.	423.2	1.94	821.01	1.4054	2.73	1,153.84
2	งานคอนกรีตสำเร็จรูป 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	55.5	2,862.21	158,852.66	1.4054	4,022.55	223,251.52
3	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	18.5	363.98	6,733.63	1.4054	511.54	9,463.44
4	ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) 4 มม. @0.20ม.	ตร.ม.	368	42.45	15,621.60	1.4054	59.66	21,954.60
5	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.	เส้น	3.5	399.71	1,398.99	1.4054	561.75	1,966.13
6	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.	เส้น	1	523.47	523.47	1.4054	735.68	735.68
7	ท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	1	62.62	62.62	1.4054	88.01	88.01
8	ฝาครอบท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	อัน	8	16.00	128.00	1.4054	22.49	179.89
9	ยางมะตอยหอยดจอยท์ ขนาดกล่อ่ง 20 กิโลกรัม	กล่อ่ง	2	245.00	490.00	1.4054	344.32	688.65
10	แผ่นโฟม ขนาด 60x120 ซม. หนา 1 ซม.	แผ่น	1	45.00	45.00	1.4054	63.24	63.24
11	งานหินลูกรังถมคันทาง 0.60 เมตร	ลบ.ม.	54	382.99	20,681.46	1.4054	538.25	29,065.72
12	รองพื้นชั้นทางเดิมด้วยหินลูกรัง	ลบ.ม.	65	382.99	24,894.35	1.4054	538.25	34,986.52
12	ไหล่ทางหินลูกรัง + ทางชั้นลง	ลบ.ม.	40	382.99	15,319.60	1.4054	538.25	21,530.17
13	ประกอบติดตั้งแบบ	ม.	188	21.94	4,124.72	1.4054	30.83	5,796.88
14	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ชั่วคราว)	ป้าย	1	3,200.00	3,200.00			3,200.00
					252,897.10		รวม	354,124.30

สรุป เป็นเงินงบประมาณราคากลาง 354,124.30 บาท (สามแสนห้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยยี่สิบสี่บาทสามสิบสองสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผลการอง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานประชาสัมพันธ์

รายการประมาณราคากลางต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายทางหลวงชนบท - สวนยางนางห้อง วิจารณ์ หมู่ที่ 11 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 92 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินหุข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 368 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 42.00 - 42.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1 งานเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม

- ขนาดเบา บาท./ตร.ม. 1.94 บาท

2 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.

2.1คอนกรีตผสมเสร็จ บาท./ลบ.ม. 2,757.01 บาท
 2.2 ค่าขนส่ง 10 ล้อ 22 กิโลเมตร บาท./ลบ.ม. 92.03 บาท
 2.3 ค่าปูนผิวคอนกรีต บาท./ตร.ม. 13.17 บาท
 2.4 รวมค่างาน 2,862.21 บาท

3 งานทรายหยาบรองพื้น

และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ลบ.ม. ละ 210.00 บาท
 - ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ) 10 กม. 54.98 บาท
 รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 264.98 บาท
 - ค่าแรงงานปรับระดับทรายรองพื้น (ความหนา 5 ซม.) ค่างาน ลบ.ม. ละ 99.00 บาท
 รวมค่างานต้นทุนงานทรายหยาบรองพื้น ค่างาน ลบ.ม. ละ 363.98 บาท

4 0.20ม.

๑0.20ม.

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ตร.ม. ละ 35.00 บาท
 - ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ) ค่างาน ตร.ม. ละ 2.45 บาท
 รวมค่าวัสดุที่หน้างาน ค่างาน ตร.ม. ละ 37.45 บาท
 - ค่าแรงงาน ค่าแรงงาน ตร.ม. ละ 5.00 บาท
 รวมค่างานต้นทุน WIRE MESH ค่างาน ตร.ม. ละ 42.45 บาท

หมายเหตุ

น้ำหนักตะแกรงเหล็ก (กก./ตร.ม.) = 0.987 กก./ตร.ม. = 0.001 ตัน./ตร.ม.
 ค่าขนส่งตะแกรงลวดเหล็กกล้า คิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน
 ค่าขนส่ง - ลง คิดเทียวละ = 300 บาท
 ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง 56 กก. = 165.36 บาท/ตัน
 ค่าขนส่ง = 165.36 x 13 + 300 = 2,449.68 บาท/เทียวค่าขนส่ง
 เฉลี่ยค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน = 2,449.68 x 0.001 = 2.45 บาท/ตร.ม.

5 งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ตัน ละ 21,532.71 บาท
 - ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ) 56 กก. ค่างาน ตัน ละ 165.36 บาท
 รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 21,698.07 บาท
 - ค่าแรงงาน ตัด ดัด และผูก ค่างาน ตัน ละ 3,600.00 บาท
 รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม ค่างาน ตัน ละ 25,298.07 บาท
 - ราคาเหล็ก RB 15 มม. 399.71 บาท/เส้น

6 งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ตัน ละ 20,050.00 บาท
 - ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ) 56 กก. ค่างาน ตัน ละ 165.36 บาท
 รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 20,215.36 บาท
 - ค่าแรงงาน ตัด ดัด และผูก ค่างาน ตัน ละ 3,100.00 บาท
 รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม ค่างาน ตัน ละ 23,315.36 บาท
 - ราคาเหล็ก RB 19 มม. 523.47 บาท/เส้น

7 งานตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ความลึก 40 มม. หน้ากว้าง 25 มม.

- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ค่างาน เมตร ละ 24.75 บาท
- ค่ายางมะตอยหยอดจอยท์ ค่างาน เมตร ละ 15.82 บาท

รวมค่างานต้นทุนงานตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง

ค่างาน ต้น ละ 40.57 บาท

หมายเหตุ

ยางมะตอยหยอดจอยท์ 20 กก. = 245 บาท

ยางมะตอยหยอดจอยท์ 1 กก. = 12.25 บาท (150/20)

ยางมะตอยหยอดจอยท์ ความลึก 40 มม. หน้ากว้าง 25 มม. น้ำหนักยาง = 1.40 กก./เมตร

ยางหยอดจอยท์ขนาด 20 กก.(1กิโล) (20/1.40) = 14.29 เมตร

เฉลี่ยค่ายางมะตอยหยอดจอยท์ 1 เมตร = 1.400 x 7.5 = 17.15 บาท/เมตร

8 งานไหลทางหินผุขยายคันทางรองพื้นชั้นทาง+ทางชั้นลงทางเข้าสวน และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ลบ.ม. ละ 140.00 บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานชุด-ขน ค่างาน ลบ.ม. ละ 37.35 บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ) 20 กก. 106.64 บาท
- รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 283.99 บาท
- ค่าแรงงานปรับเกลี่ย ค่างาน ลบ.ม. ละ 99.00 บาท

รวมค่างานต้นทุนงานไหลทางหินผุ

ค่างาน ลบ.ม. ละ 382.99 บาท

9 ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง

ค่างาน เมตร ละ 21.94 บาท

10 บ้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (บ้ายชั่วคราว)

บ้ายละ 3,200 บาท