



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ที่ นศ ๗๘๗๐๓/ ๑๑๕

วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายบ้านหนองบัว หมู่ที่ ๙ - ถนนคอนกรีตบ้านในช่อง(ห้วยกลั้ง) หมู่ที่ ๘

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว


ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว ได้ตั้งข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่ง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายบ้านหนองบัว หมู่ที่ ๙ - ถนนคอนกรีตบ้านในช่อง(ห้วยกลั้ง) หมู่ที่ ๘ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๖๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ไม่มีไหล่ทางหรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๔๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๔๙๘,๒๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน) นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลนาแวได้มีหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว ที่ ๔๗/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๙ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายบ้านหนองบัว หมู่ที่ ๙ - ถนนคอนกรีตบ้านในช่อง(ห้วยกลั้ง) หมู่ที่ ๘ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายบ้านหนองบัว หมู่ที่ ๙ - ถนนคอนกรีตบ้านในช่อง(ห้วยกลั้ง) หมู่ที่ ๘ วงเงินราคากลางงบประมาณราคากลางทั้งหมด ๑ โครงการ เป็นเงินงบประมาณราคากลาง ๕๔๑,๘๑๔.๙๑ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสิบสี่บาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์) ตามรายละเอียดแบบสรุปราคากลางที่แนบมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบกับราคากลางเพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายกิติศักดิ์ ไชยรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)
เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

- 1.เห็นชอบพิจารณาในวงเงินเสนอ

๒.๗

(นายมนัส เจียมแดง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว
๒๒ ๒๖๔ ๖๓

- ๓.เห็นชอบ



(นายสรชัย ชม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว
๒๕ ๒๖๔ ๖๙

แบบสรุปงบประมาณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายบ้านหนองบัว หมู่ที่ 9 - ถนนคอนกรีตบ้านในช่อง
(ท้ายก้าง) หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9-8 ตำบลนาแว อำเภอดงหลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถนนเสริมเหล็ก(คสล.) สายบ้านหนองบัวหมู่ที่ 9 - ถนนคอนกรีตบ้านในช่อง(ท้ายก้าง) หมู่ที่ 8	541,814.91	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	541,814.91	
	ราคากลาง 541,814.91 .- บาท ตัวอักษร... (ห้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสิบสี่บาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายบ้านหนองบัว หมู่ที่ 9 - ถนนคอนกรีตบ้านในช่อง(หัวขง) หมู่ที่ 8 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 160 เมตร ความหนา 0.15 เมตรไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 640 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 42.00 - 42.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อ หน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)
1	งานเกรดกลี้นพื้นชั้นทางเดิม	ตร.ม.	640	1.94	1,241.60	1.4054	2.73	1,744.94
2	งานหินผุถมคูด้านข้างทั้งสองด้าน	ลบ.ม.	50	382.99	19,149.50	1.4054	538.25	26,912.71
3	งานพื้นทางหินผุตลอดความยาว	ลบ.ม.	79	382.99	30,256.21	1.4054	538.25	42,522.08
4	งานคอนกรีตสำเร็จรูป 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	96	2,862.21	274,772.16	1.4054	4,022.55	386,164.79
5	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	32	363.98	11,647.36	1.4054	511.54	16,369.20
6	ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) 4 มม. @0.20ม.	ลบ.ม.	640	42.45	27,168.00	1.4054	59.66	38,181.91
7	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.	ตร.ม.	5.6	399.71	2,238.38	1.4054	561.75	3,145.81
8	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.	เส้น	1.5	523.47	785.21	1.4054	735.68	1,103.53
9	ท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	เส้น	1.5	62.62	93.93	1.4054	88.01	132.01
11	ฝาครอบท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	อัน	16	16.00	256.00	1.4054	22.49	359.78
12	ยางมะตอยหยอดจอยท์ ขนาดกล่อ่ง 20 กิโลกรัม	กล่อ่ง	3	245.00	735.00	1.4054	344.32	1,032.97
13	แผ่นโพน ขนาด 60x120 ซม. หนา 1 ซม.	แผ่น	3	45.00	135.00	1.4054	63.24	189.73
14	ไหล่ทางหินผุทางเข้าสวน + ทางชั้นลง	ลบ.ม.	20	382.99	7,659.80	1.4054	538.25	10,765.08
15	ประกอบติดตั้งแบบ	ม.	324	21.94	7,108.56	1.4054	30.83	9,990.37
16	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว	ป้าย	1	3,200.00	3,200.00			3,200.00
					386,446.70		รวม	541,814.91

สรุป เป็นเงินงบประมาณราคากลาง

541,814.91 บาท (ห้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสิบสี่บาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ



(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

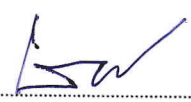
(ลงชื่อ).....กรรมการ



(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ



(นายเกรียงศักดิ์ ผากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายบ้านหนองบัว หมู่ที่ 9 - ถนนคอนกรีตบ้านในช่อง(หัวยกตั้ง) หมู่ที่ 8 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 160 เมตร ความหนา 0.15 เมตรไม่มีไหล่ทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 640 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 42.00 - 42.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1 งานเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม

- ขนาดเบา บาท./ตรม. 1.94 บาท

2 คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.

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 MESH) 4 มม. #0.20ม. @0.20ม.

- 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./ตรม.) = 0.987 กก./ตรม. = 0.001 ตัน/ตรม.

ค่าขนส่งตะแกรงลวดเหล็กกล้า คิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เพียงละ 13 ตัน

ค่าขนส่ง ขึ้น - ลง คิดเพียงละ = 300 บาท

ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง 56 กก. = 165.36 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง = 165.36 x 13 + 300 = 2,449.68 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง

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