



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ที่ นศ ๗๘๗๐๓/

วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต (คสล.) สายสถานีสูบน้ำ หมู่ที่ ๑

เรียน นายกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว ได้ดำเนินการจัดทำร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้วและสภามีมติเห็นชอบร่างข้อบัญญัติฯ ในคราวประชุมสภาฯ สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ประจำปี ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ และทางนายอำเภอฉวางได้อนุมัติให้องค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้วประกาศเป็นข้อบัญญัติรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต (คสล.) สายสถานีสูบน้ำ หมู่ที่ ๑ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๗๕ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินผุ ข้างละ ๐.๓๐ เมตร ทั้งสองข้างตลอดสายหรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๔๙๙,๕๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) นั้น

ทางองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้วได้มีหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว ที่ ๓๖๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๖ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต (คสล.) สายสถานีสูบน้ำ หมู่ที่ ๑ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๗๕ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินผุ ข้างละ ๐.๓๐ เมตร ทั้งสองข้างตลอดสายหรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย วงเงินราคากลาง งบประมาณราคากลางทั้งหมด ๑ โครงการเป็นเงินงบประมาณราคากลาง กลาง ๔๘๔,๖๙๗.๖๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันหกกร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทหกสิบสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต (คสล.) สายสถานีสูบน้ำ หมู่ที่ ๑ ตามรายละเอียดแบบสรุปราคากลางที่แนบมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบกับราคากลางเพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเกรียงศักดิ์ ผกการอง)

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

(นางสพัตรา สุขดวง)

นักบัญชีชำนาญ

นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์

ผู้อำนวยการกองช่าง

ที่ร้อยตรี

(ประพันธ์ เฝิงเจริญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

(นายศรชัย ชำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายสถานีสูบน้ำ หมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลนาแว อำเภอดงหลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 7 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถนนเสริมเหล็ก(คสล.)สายสถานีสูบน้ำ หมู่ที่ 1	484,697.60	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	484,697.60	
สรุป	ราคากลาง ('484,697.60 บาท) ตัวอักษร... (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันหกร้อยเก้าสิบบเจ็ดบาทหกสิบบสตางค์)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายสถานีสูบน้ำ หมู่ที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 175 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินปูข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 700 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	งานเกรดกลี้นพื้นชั้นทางเดิม	ตร.ม.	805	1.82	1,465.10	1.4054	2.56	2,059.05
2	งานคอนกรีตสำเร็จรูป 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	105	2,710.33	284,584.65	1.4054	3,809.10	399,955.27
3	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	35	234.79	8,217.65	1.4054	329.97	11,549.09
4	ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) 4 มม. @0.20ม.	ตร.ม.	700	40.18	28,126.00	1.4054	56.47	39,528.28
5	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.	เส้น	5	384.67	1,923.35	1.4054	540.62	2,703.08
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	ฝากรอบท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	อัน	28	12.00	336.00	1.4054	16.86	472.21
9	ยางมะตอยหอยตจอยท์ ขนาดกล่อง 20 กิโลกรัม	กล่อง	4	195.00	780.00	1.4054	274.05	1,096.21
10	แผ่นโฟม ขนาด 60x120 ซม. หนา 1 ซม.	แผ่น	3	30.00	90.00	1.4054	42.16	126.49
11	ไหล่ทางหินผุ + ทางชั้นลง	ลบ.ม.	27	289.37	7,812.99	1.4054	406.68	10,980.38
12	ประกอบติดตั้งแบบ	ม.	354	21.94	7,766.76	1.4054	30.83	10,915.40
13	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1	4,459.29				4,459.29
					341,709.34		รวม	484,697.60

สรุป เป็นเงินงบประมาณราคากลางจำนวน

484,697.60 บาท (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันหกกร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทหกสิบสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายสถานีสูบน้ำ หมู่ที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 175 เมตร
ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินผุข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 700 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1 งานเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม

- ขนาดเบา บาท./ตรม. 1.82 บาท

2 คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 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 ค่าปูนผิวคอนกรีต 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 คัดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คัดเทียวละ = 300 บาท

ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง 56 กม. = 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/ตร.ม.

5 งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ตัน ละ 24,224.30 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ) 56 กม. 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 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 กม. 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 24,444.98 บาท

- ราคาเหล็ก RB 19 มม. 545.16 บาท/เส้น

ความหนา 0.15 เมตร ลงโทษทางด้วยหินหุข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 700 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 งานไหล่ทางหินหุ+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 กกม.	96.06	บาท	
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		190.37	บาท	
- ค่าแรงงานปรับเกลี่ย	ค่างาน ลบ.ม. ละ	99.00	บาท	
รวมค่างานต้นทุนงานไหล่ทางหินหุ	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
	- เสาเหล็กกลมดำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 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