



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ที่ นศ ๗๘๗๐๓/๒๖๖

วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายแยก
ทางหลวงแผ่นดิน ๔๐๑๕ - สายเกษตร ๒ หมู่ที่ ๑

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว


ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว ได้ตั้งข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายแยกทางหลวงแผ่นดิน ๔๐๑๕ - สายเกษตร ๒ หมู่ที่ ๑ เป็นเงินจำนวน ๔๙๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ปรากฏในแผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ระหว่างเดือนมีนาคม - สิงหาคม ๒๕๖๗ นั้น

ทางองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้วได้มีหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว ที่ ๑๔๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง สำหรับจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายแยกทางหลวงแผ่นดิน ๔๐๑๕ - สายเกษตร ๒ หมู่ที่ ๑ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือ พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย วงเงินราคากลางงบประมาณราคากลางทั้งหมด ๑ โครงการเป็นเงินงบประมาณราคากลาง ๔๙๘,๑๔๕.๑๘ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสี่สิบห้าบาทสิบแปดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายแยกทางหลวงแผ่นดิน ๔๐๑๕ - สายเกษตร ๒ หมู่ที่ ๑ ตามรายละเอียดแบบสรุปราคากลางที่แนบมานี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบกับราคากลางเพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ)


(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)
เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

กรรมการ


นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์
ผู้อำนวยการกองช่าง

ทวิรัตน์

(ประพันธ์ เจริญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

นางณัฐกฤตา ตาสา
ผู้อำนวยการกองคลัง

(นายศรีชัย ขน)

องค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว



แบบสรุปงบประมาณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) แบบ ปร.6 แผ่นที่1/1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายแยกทางหลวงแผ่นดิน ๔๐๑๕ - สายเกษตร ๒ หมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลนาแว อำเภอดงหลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายแยกทางหลวงแผ่นดิน ๔๐๑๕ -	498,145.18	
	สายเกษตร ๒ หมู่ที่ 1		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	498,145.18	
สรุป	ราคากลาง (498,145.18 บาท) ตัวอักษร... (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสี่สิบห้าบาทสี่สิบแปดสตางค์)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายแยกทางหลวงแผ่นดิน ๔๐๑๕ - สายเลขที่ ๒ หมู่ที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 180 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 720 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 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	งานเกรดกลี๋ยพื้นชั้นทางเดิม	ตร.ม.	720	1.83	1,317.60	1.4054	2.57	1,851.76
2	งานคอนกรีตสำเร็จรูป 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	108	2,763.84	298,494.72	1.4054	3,884.30	419,504.48
3	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	36	249.22	8,971.92	1.4054	350.25	12,609.14
4	ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) 4 มม. @0.20ม.	ตร.ม.	720	40.21	28,951.20	1.4054	56.51	40,688.02
5	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.	เส้น	6	397.43	2,384.58	1.4054	558.55	3,351.29
6	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.	เส้น	1.2	551.85	662.22	1.4054	775.57	930.68
7	ท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	1.5	62.62	93.93	1.4054	88.01	132.01
8	ฝาครอบท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	อัน	24	12.00	288.00	1.4054	16.86	404.76
8	ยางมะตอยหยอดจอยท์ ขนาดกล่อง 20 กิโลกรัม	กล่อง	4	195.00	780.00	1.4054	274.05	1,096.21
9	แผ่นโฟม ขนาด 60x120 ซม. หนา 1 ซม.	แผ่น	3	30.00	90.00	1.4054	42.16	126.49
11	ทางขึ้นลง และทางเข้าออกสวนยาง	ลบ.ม.	12	290.74	3,488.88	1.4054	408.61	4,903.27
12	ประกอบติดตั้งแบบ	ม.	368	21.94	8,073.92	1.4054	30.83	11,347.09
13	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว	ป้าย	1	1,200.00	1,200.00			1,200.00
14	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1	4,459.29	4,459.29			4,459.29
					359,256.26		รวม	498,145.18

สรุป เป็นเงินงบประมาณราคากลางจำนวน

498,145.18 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสี่สิบห้าบาทสิบแปดสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายแยกทางหลวงแผ่นดิน ๔๐๑๕ - สายเกษตร หมู่ที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 180 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 720 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 33.00 - 33.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1 งานเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม

- ขนาดเบา 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 ค่าปูผิวคอนกรีต 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 MESH) 4 มม. @0.20ม.

- 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./ตร.ม.) = 0.987 กก./ตร.ม. = 0.001 ตัน./ตร.ม.

ค่าขนส่งตะแกรงลวดเหล็กกล้า คัดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่ง - ลง คัดเทียวละ = 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 23,551.40 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ) 56 กม. ค่างาน ตัน ละ 144.98 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 23,696.38 บาท

- ค่าแรงงาน ตัด ดัด และผูก ค่างาน ตัน ละ 3,600.00 บาท

รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม ค่างาน ตัน ละ 27,296.38 บาท

- ราคาเหล็ก RB 15 มม. 397.43 บาท/เส้น

6 งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ตัน ละ 21,500.00 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ) 56 กม. ค่างาน ตัน ละ 144.98 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 21,644.98 บาท

- ค่าแรงงาน ตัด ดัด และผูก ค่างาน ตัน ละ 3,100.00 บาท

รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม ค่างาน ตัน ละ 24,744.98 บาท

- ราคาเหล็ก RB 19 มม. 551.85 บาท/เส้น

ความหนา 0.15 เมตร ไม่มีโหล่ทาง หรือพื้นที่ผิวจรรยาโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 720 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

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.	=	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	× 7.5	= 11.20 บาท/เมตร

8 งานโหล่ทางหินปู+ทางขึ้นลงทางเข้าสวน และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

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

รวมค่างานต้นทุนงานโหล่ทางหินปู ค่างาน ลบ.ม. ละ **290.74** บาท

9 ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ซ้ำง 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	1,128.75	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
- ค่าแรงงานเชื่อมโครงเหล็กทำสีและติดตั้ง	ป้ายละ	800.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนงานป้าย	ป้ายละ	4,459.29	บาท