



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแวง

ที่ นศ ๗๘๗๐๓/๕๗

วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.)

สายสามแยกทางเข้าที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๑ - ถนนทางหลวง ๔๐๒๓ หมู่ที่ ๑๑

เรียน นายกองการบริหารส่วนตำบลนาแวง

ตามรายงานการประชุมสภา ประชุมสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๗ ได้มีมติอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายสามแยกทางเข้าที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๑ - ถนนทางหลวง ๔๐๒๓ หมู่ที่ ๑๑ งบประมาณ ๓๓๗,๐๐๐.- บาท (สามแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) นั้น

ทางองค์การบริหารส่วนตำบลนาแวง ได้มีหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาแวง ที่ ๒๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายสามแยกทางเข้าที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๑ - ถนนทางหลวง ๔๐๒๓ หมู่ที่ ๑๑ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๑๒ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๔๘ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณราคากลาง ๓๓๗,๑๗๙.๙๐ บาท (สามแสนสามหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทเก้าสิบสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายสามแยกทางเข้าที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๑ - ถนนทางหลวง ๔๐๒๓ หมู่ที่ ๑๑ ตามรายละเอียดแบบสรุปราคากลางที่แนบมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบกับราคากลางเพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

- 1ก/ม๐๐๒

(นางณัฐกฤตา ตาสา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๒๑/๒๕๖๘

(นางณัฐกฤตา ตาสา)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการแทน

ปลัด บริหารส่วนตำบลนาแวง

๒๑/๒๕๖๘

(นายศรัชย์ แซ่ม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาแวง

๒ ๓-๑ ๖๘

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน คสล.

แบบ ปร.6 แผ่นที่1/1


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายสามแยกทางเข้าที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ - ถนนสายทางหลวง ๔0๒๓ หมู่ที่ ๑๑
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลนาแว อำเภอดวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568


หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถนนเสริมเหล็ก(คสล.)สายสามแยกทางเข้าที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๑	337,179.90	
	ถนนสายทางหลวง ๔0๒๓ หมู่ที่ ๑๑		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	337,179.90	
สรุป	ราคากลาง (337,179.90 บาท) ตัวอักษร... (สามแสนสามหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทเก้าสิบสตางค์)		

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายสามแยกทางเข้าที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ - ถนนสายทางหลวง ๔0๒๓ หมู่ที่ ๑๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 112 ความหนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 448 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแวน

(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.	515.20	1.83	942.82	1.4054	2.57	1,325.03
2	งานคอนกรีตสำเร็จรูป 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	67.20	2,763.84	185,730.05	1.4054	3,884.30	261,025.01
3	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	22.40	249.22	5,582.53	1.4054	350.25	7,845.68
4	ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) 4 มม. @0.20ม.	ตร.ม.	448	40.21	18,014.08	1.4054	56.51	25,316.99
5	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.	เส้น	5.6	397.43	2,225.61	1.4054	558.55	3,127.87
6	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.	เส้น	1.5	551.85	827.78	1.4054	775.57	1,163.35
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	16	12.00	192.00	1.4054	16.86	269.84
9	ยางมะตอยหยอดจอยท์ ขนาดคกลอง 20 กิโลกรัม	กilogram	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	งานหินผุรองพื้นชั้นทาง	ลบ.ม.	45	290.74	13,083.30	1.4054	408.61	18,387.27
12	หินผุ + ทางชั้นลง	ลบ.ม.	15	290.74	4,361.10	1.4054	408.61	6,129.09
13	ประกอบติดตั้งแบบ	ม.	232	21.94	5,090.08	1.4054	30.83	7,153.60
14	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ชั่วคราว)	ป้าย	1	1,200.00	1,200.00			1,200.00
14	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ชั่วคราว)	ป้าย	1	4,480.54	4,480.54			4,480.54
					241,555.99		รวม	337,179.90

สรุป เป็นเงินงบประมาณราคากลางจำนวน

337,179.90 บาท (สามแสนสามหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทเก้าสิบสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานประชาสัมพันธ์

รายการประมาณราคากลางต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายสามแยกทางเข้าที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ - ถนนสายทางหลวง ๔0๒๓ หมู่ที่ ๑๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 11 ความหนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 448 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแวน

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 33.00 - 33.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1	งานเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม				
	- ขนาดเบา		บาท./ตร.ม.	1.83	บาท
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.จ.ม.				
	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	0.20ม.	๑0.20ม.			
	- 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 คิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน				
	ค่าขนส่ง - ลง คิดเทียวละ	= 300	บาท		
	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	56 กก.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	23,062.02	บาท
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ)	56 กก.ม.	ค่างาน ตัน ละ	144.98	บาท
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			23,207.00	บาท
	- ค่าแรงงาน ตัด ตัด และผูก		ค่างาน ตัน ละ	3,300.00	บาท
	รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม		ค่างาน ตัน ละ	26,507.00	บาท
	- ราคาเหล็ก RB 15 มม.			368.45	บาท/เส้น
6	งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.				
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง		ค่างาน ตัน ละ	19,900.00	บาท
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ)	56 กก.ม.	ค่างาน ตัน ละ	144.98	บาท
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			20,044.98	บาท
	- ค่าแรงงาน ตัด ตัด และผูก		ค่างาน ตัน ละ	2,900.00	บาท
	รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม		ค่างาน ตัน ละ	22,944.98	บาท
	- ราคาเหล็ก RB 19 มม.			511.70	บาท/เส้น

ความหนา 0.15 เมตร ไม่มีโหลทาง หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 448 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.(1กล่ง)	(20/1.40) =	14.29	เมตร
เฉลี่ยค่ายางมะตอยหยอดจอยท์	1 เมตร = 1.400	× 7.5 =	11.20 บาท/เมตร
8 งานโหลทางหินผุ+ทางขึ้นลงทางเข้าสวน และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)			
- ค่าวัสดุจากแหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	60.00 บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานชุด-ขน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	34.62 บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ)	20	กม.	97.12 บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			191.74 บาท
- ค่าแรงงานปรับเกลี่ย		ค่างาน ลบ.ม. ละ	99.00 บาท
รวมค่างานต้นทุนงานโหลทางหินผุ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	290.74 บาท
9 ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง		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.× 28.33	305.96 บาท
- เสาคเหล็กกลมค่าขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว		จำนวน 3.6 ม. × 136.66	491.97 บาท
- เหล็กแผ่น ขนาด 1.20 x 2.40 x 1.5 มม		แผ่นละ	1,150.00 บาท
- คอนกรีตสำเร็จรูปจำนวน	0.108 ลบ.ม.×2,616.82 บ.	ค่างาน	282.61 บาท
- ค่าสีทาป้าย		ป้ายละ	250.00 บาท
- ค่าตัวสติ๊กเกอร์ตัวอักษร		ป้ายละ	1,200 บาท
- ค่าแรงงานเชื่อมโครงเหล็กทาสีและติดตั้ง		ป้ายละ	800.00 บาท
รวมค่างานต้นทุนงานป้าย		ป้ายละ	4,480.54 บาท