



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแวง

ที่ นศ ๓๘๗๐๓/๕๓

วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายถนนคอนกรีตเดิม (ซอยบ้านโนไร่ ๓) หมู่ที่ ๖ - ถนนคอนกรีตเดิมหลังโรงเรียนไสโคกเกาะ หมู่ที่ ๖
เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาแวง

ตามรายงานการประชุมสภา ประชุมสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๗ ได้มีมติอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายถนนคอนกรีตเดิม (ซอยบ้านโนไร่ ๓) หมู่ที่ ๖ - ถนนคอนกรีตเดิมหลังโรงเรียนไสโคกเกาะ หมู่ที่ ๖ งบประมาณ ๓๙๗,๐๐๐.- บาท (สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) นั้น

ทางองค์การบริหารส่วนตำบลนาแวง ได้มีหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาแวง ที่ ๑๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายถนนคอนกรีตเดิม (ซอยบ้านโนไร่ ๓) หมู่ที่ ๖ - ถนนคอนกรีตเดิมหลังโรงเรียนไสโคกเกาะ หมู่ที่ ๖ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๑๒ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๔๘ ตารางเมตรและพื้นที่ส่วนขยาย ๓ ตารางเมตร ฝั่งท่อน คสล.มอก. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ เมตร ๑๑ ท่อน จำนวน ๒ จุด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณราคากลาง ๓๙๗,๐๗๘.- บาท (สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดสิบบแปดบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายถนนคอนกรีตเดิม (ซอยบ้านโนไร่ ๓) หมู่ที่ ๖ - ถนนคอนกรีตเดิมหลังโรงเรียนไสโคกเกาะ หมู่ที่ ๖ ตามรายละเอียดแบบสรุปราคากลางที่แนบมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบกับราคากลางเพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน

(นางณัฐกฤตา ตาสา)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาแวง

๓/๒/๖๘

(นางณัฐกฤตา ตาสา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๓/๒/๖๘

- กัมพูสม

(นายศรชัย แซ่ม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาแวง

๓ ม.ค ๖๘

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน คสล.

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ซอยบ้านโนไไร่ ๓) หมู่ที่ 6 -ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหลังโรงเรียนไสโคกเกาะ หมู่ที่ 2
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6-2 ตำบลนาแว อำเภอดงัว จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถนนเสริมเหล็ก(คสล.)สายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ซอยบ้านโนไไร่ ๓) หมู่ที่ 6	397,078.00	
	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหลังโรงเรียนไสโคกเกาะ หมู่ที่ 2		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	397,078.00	
สรุป	ราคากลาง (397,078.00 บาท) ตัวอักษร... (สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดสิบบแปดบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายถนนคอนกรีตเสริม(ซอยบ้านในไร่ ๓)หมู่ที่ 6 - ถนนคอนกรีตเสริมหลังโรงเรียนโลโกเกาะ หมู่ที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว ความหนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 448 ตารางเมตรและพื้นที่ผิวจราจรส่วนขยายไม่น้อยกว่า 3 ตารางเมตร ฝั่งท่อ คสล.มอก.ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง C.30 เมตร

11 ท่อน จำนวน 2 จุด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 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	งานเกรดกลี้นพื้นชั้นทางเดิม+พื้นที่ขยาย	ตร.ม.	452	1.83	827.16	1.4054	2.57	1,162.49
2	งานคอนกรีตสำเร็จรูป 240 กก./ตร.ซม.+พื้นที่ขยาย	ลบ.ม.	68	2,763.84	187,941.12	1.4054	3,884.30	264,132.45
3	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	23	249.22	5,732.06	1.4054	350.25	8,055.84
4	ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) 4 มม. @0.20ม.	ตร.ม.	451	42.21	19,036.71	1.4054	59.32	26,754.19
5	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.	เส้น	3.68	368.45	1,355.90	1.4054	517.82	1,905.58
6	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.	เส้น	0.8	511.70	409.36	1.4054	719.14	575.31
7	ท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	1	71.96	71.96	1.4054	101.13	101.13
8	งานวางท่อ คสล.มอก.ชั้น ขนาด Ø 0.30 ม.	ท่อน	11	1,581.94	17,401.34	1.4054	2,223.26	24,455.84
8	ปูนตราเสือ	กระสอบ	2	143.92	287.84	1.4054	202.27	404.53
8	ฝาครอบท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	อัน	16	12.00	192.00	1.4054	16.86	269.84
9	ยางมะตอยหยอดจอยท์ ขนาดกล่อง 20 กิโลกรัม	กล่อง	3	195.00	585.00	1.4054	274.05	822.16
12	แผ่นโฟม ขนาด 60x120 ซม. หนา 1 ซม.	แผ่น	2	30.00	60.00	1.4054	42.16	84.32
10	หินผุรองพื้นทางเดิมและถมยกปรับระดับ	ลบ.ม.	129	290.79	37,511.91	1.4054	408.68	52,719.24
11	หินผุ + ทางชั้น ทางเข้าบ้านและเข้าสวน	ลบ.ม.	10	290.79	2,907.90	1.4054	408.68	4,086.76
12	ประกอบติดตั้งแบบ	ม.	228	21.94	5,002.32	1.4054	30.83	7,030.26
13	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)	ป้าย	1	1,200.00	1,200.00			1,200.00
14	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)	ป้าย	1	4,480.54	4,480.54			4,480.54
					284,175.96		รวม	397,078.00

สรุป เป็นเงินงบประมาณราคากลางจำนวน

397,078.00 บาท (สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ค.ส.ล.) สายถนนคอนกรีตเสริม(ขอยบ้านโนไร่ ๓)หมู่ที่ 6 - ถนนคอนกรีตเสริมหลังโรงเรียนไฮโคกเกาะ หมู่ที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 112 เมตร
 หนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 448 ตารางเมตรและพื้นที่ผิวจราจรส่วนขยายไม่น้อยกว่า 3 ตารางเมตร ฝั่งท่อ ค.ส.ล.มอก.ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30
 11 ท่อน จำนวน 2 จุด พร้อมติดตั้งป้ายประสาสัมพันธโครงการจำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 33.00 - 33.99 บาท หากค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1	งานเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม			
	- ขนาดเบา	บาท./ตรม.	1.83	บาท
2	งานท่อลอดคกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม.			
	- ท่อลอดคกลม ค.ส.ล.			
	- ขนาด Ø 0.30 ม. ยาวท่อนละ 1 เมตร	ค่าวัสดุท่อ	800.00	บาท
	2.1 ท่อลอดคกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 ม.			
	- ชุดดิน 2.25 ลบ.ม. @ 148 บาท	=	333.00	บาท/ม.
	- ค่าท่อ	=	800.00	บาท/ม.
	- ค่าขนส่งท่อ	=	89.34	บาท/ม.
	- ค่าแผ่นพื้นท้องเรียบ 5.60ตร.ม. @ 278 บาท รับน้ำหนัก 500 กก./ตร.:	=	194.60	บาท/ม.
	- ค่าวางแผ่นพื้น	=	25.00	บ./ตร.ม.
	- ค่าวาง เรียง ยาแนว และกลบกลับ	=	140.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,581.94	บาท/ม.
	หมายเหตุ			
	ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน			
	ค่าขนส่งท่อ ชั้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท			
	จำนวนท่อ ขนาด Ø 0.40 ม. / เทียว = 32 ท่อน			
	ค่าขนส่ง 75 กิโลเมตร	= 196.84 x 13 + 300	= 2,858.92	บาท/เทียวค่าขนส่ง
	เฉลี่ย	= 2,858.92 / 32	= 89.34	บาท/ท่อน
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	89.34	บาท/ม.
3	งานทรายหยาบรองพื้น			
	- 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	35.00	บาท
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ)	ค่างาน ตร.ม. ละ	2.21	บาท
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	ค่างาน ตร.ม. ละ	37.21	บาท
	- ค่าแรงงาน	ค่าแรงงาน ตร.ม. ละ	5.00	บาท
	รวมค่างานต้นทุน WIRE MESH	ค่างาน ตร.ม. ละ	42.21	บาท
	หมายเหตุ			
	น้ำหนักตะแกรงเหล็ก (กก./ตรม.)	= 0.987 กก./ตรม.	= 0.001	ตัน./ตรม.
	ค่าขนส่งตะแกรงลวดเหล็กกล้า คิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน			
	ค่าขนส่ง ชั้น - ลง คิดเทียวละ	= 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.

หนา 0.15 เมตร ไม่มีโหลทาง หรือพื้นที่ผิวจางจรไม่น้อยกว่า 448 ตารางเมตรและพื้นที่ผิวจางจรส่วนขยายไม่น้อยกว่า 3 ตารางเมตร ฝั่งทอ คสล.มอก.ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30

5 งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.

- ค่าวัสดุจากแหล่ง		ค่างาน ตัน ละ	23,062.02	บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ)	56 กม.	ค่างาน ตัน ละ	144.98	บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			23,207.00	บาท
- ค่าแรงงาน ตัด ดัด 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 กม.	ค่างาน ตัน ละ	144.98	บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			20,044.98	บาท
- ค่าแรงงาน ตัด ดัด และผูก		ค่างาน ตัน ละ	2,900.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม		ค่างาน ตัน ละ	22,944.98	บาท
- ราคาเหล็ก RB 19 มม.			511.70	บาท/เส้น

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 ตัน 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.(1ก: (20/1.40) = 14.29 เมตร

เฉลี่ยค่ายางมะตอยหยอดจอยท์ 1 เมตร = 1.400 x 7.5 = 11.20 บาท/เมตร

8 งานหินผุกรองพื้นที่ทางขึ้นลงทางเข้าสวน และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	60.00	บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานชุด-ขน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	34.67	บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ)	20 กม.		97.12	บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			191.79	บาท
- ค่าแรงงานปรับเกลี่ย		ค่างาน ลบ.ม. ละ	99.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนงานโหลทางหินผุ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	290.79	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. x 28.33	305.96	บาท
- เสาลเหล็กกลมดำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 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	1,150.00	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
- ค่าแรงงานเชื่อมโครงเหล็กทาสีและติดตั้ง	ป้ายละ	800.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนงานป้าย	ป้ายละ	4,480.54	บาท