



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ที่ นศ ๗๘๗๐๓/๕๐

วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายสามแยกบ้านในช่อง หมู่ที่ ๘ - เขตป่าสงวนปลายคลองเพลง หมู่ที่ ๑๐


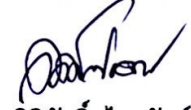




เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว ได้ดำเนินการจัดทำร่างข้อบัญญัติขององค์การบริหารส่วนตำบลนาแวและสภามิมติเห็นชอบร่างข้อบัญญัติฯ ในคราวประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ และทางนายอำเภอฉวางได้อนุมัติให้องค์การบริหารส่วนตำบลนาแวประกาศเป็นข้อบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุนหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายสามแยกบ้านในช่อง หมู่ที่ ๘ - เขตป่าสงวนปลายคลองเพลง หมู่ที่ ๑๐ งบประมาณ ๓๙๕,๐๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) นั้น

ทางองค์การบริหารส่วนตำบลนาแวได้มีหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว ที่ ๓๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายสามแยกบ้านในช่อง หมู่ที่ ๘ - เขตป่าสงวนปลายคลองเพลง หมู่ที่ ๑๐ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๓๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร โหล่ทางหินผุ ข้างละ ๐.๓๐ เมตร ทั้งสองข้างตลอดสายหรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๔๐ ตารางเมตร ฝั่งต่อคสล.มอก.ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ๖ ท่อน จำนวน ๑ จุด ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย วงเงินราคากลางงบประมาณราคากลางทั้งหมด ๑ โครงการเป็นเงินงบประมาณราคากลาง ๓๙๙,๘๒๒.๘๔ บาท (สามแสนเก้าหมื่นแปดร้อยยี่สิบสองบาทแปดสิบสี่สตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายสามแยกบ้านในช่อง หมู่ที่ ๘ - เขตป่าสงวนปลายคลองเพลง หมู่ที่ ๑๐ ตามรายละเอียดแบบสรุปราคากลางที่แนบมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบกับราคากลางเพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ)  (นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด) นายช่างโยธาชำนาญงาน	(ลงชื่อ)  (นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์) ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
(นางสาวจิราวรรณ เพชรน้อย) หัวหน้าเจ้าหน้าที่	(ลงชื่อ)  (นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง) เจ้าพนักงานประชาสัมพันธ์ชำนาญงาน	กรรมการ
(นางสาวจิราวรรณ เพชรน้อย) หัวหน้าเจ้าหน้าที่	(ลงชื่อ)  นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
ที่ร้อยตรี  (ประพันธ์ เพ็งเจริญ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว	 (นายศรชัย แซ่ม) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว	

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สามแยกบ้านในช่อง หมู่ที่ 8 - เขตป่าสงวนปลายคลองเพลง หมู่ที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8-10ตำบลนาแว อำเภอดงขาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 30 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถนนเสริมเหล็ก(คสล.)สายสามแยกบ้านในช่อง หมู่ที่ 8 -	399,822.84	
	เขตป่าสงวนปลายคลองเพลง หมู่ที่ 10		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	399,822.84	
สรุป	ราคากลาง (399,822.84 บาท) ตัวอักษร... (สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยยี่สิบสองบาทแปดสิบสี่สตางค์)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายสามแยกบ้านโนนช่อง หมู่ที่ 8 - เขตป่าสงวนปลายคลองเพลิง หมู่ที่ 10 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 135 เมตร ความหนา 0.15 เมตร
 ลงไหล่ทางด้วยหินหุข้างละ 0.30 เมตรทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 540 ตารางเมตรฝั่งท่อ คสล.มอก.ชั้น 3ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร 6 ท่อน จำนวน 1 จุด พร้อมติดตั้งป้ายประชา
 สัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว
 (ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 30.00 - 30.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ค่าต่อหน่วย x	ราคากลาง (บาท)
1	งานเกรดเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม	ตร.ม.	621	1.79	1,111.59	1.4054	2.52	1,562.29
2	งานคอนกรีตสำเร็จรูป 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	81	2,760.34	223,587.54	1.4054	3,879.38	314,229.93
3	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	27	247.64	6,686.28	1.4054	348.03	9,396.90
4	ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) 4 มม. @0.20ม.	ตร.ม.	540	40.13	21,670.20	1.4054	56.40	30,455.30
5	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.	เส้น	2.8	384.55	1,076.74	1.4054	540.45	1,513.25
6	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.	เส้น	1.2	457.18	548.62	1.4054	642.52	771.02
7	ท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด ๑ 1 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	1	64.49	64.49	1.4054	90.63	90.63
8	งานวางท่อ คสล.มอก.ชั้น ขนาด ๑ 0.60 ม.	ท่อน	6	2,337.72	14,026.32	1.4054	3,285.43	19,712.59
9	ปูนตราเสือ	กระสอบ	1	149.53	149.53	1.4054	210.15	210.15
10	ฝาครอบท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด ๑ 1 นิ้ว	อัน	24	12.00	288.00	1.4054	16.86	404.76
11	ยางมะตอยหอยดอยยท์ ขนาดกล่อ่ง 20 กิโลกรัม	กล่อ่ง	3	289.38	868.14	1.4054	406.69	1,220.08
12	แผ่นโฟม ขนาด 60x120 ซม. หนา 1 ซม.	แผ่น	3	25.00	75.00	1.4054	35.14	105.41
13	ไหล่ทางหินหุ + ทางชั้น ทางเข้าบ้านและเข้าสวน	ลบ.ม.	15	286.64	4,299.60	1.4054	402.84	6,042.66
14	ประกอบติดตั้งแบบ	ม.	274	21.94	6,011.56	1.4054	30.83	8,448.65
15	ป้ายประชาสัมพันธโครงการ (ป้ายชั่วคราว)	ป้าย	1	1,200				1,200.00
16	ป้ายประชาสัมพันธโครงการ (ป้ายถาวร)	ป้าย	1	4,459.29				4,459.29
					280,463.61		รวม	399,822.84

สรุป เป็นเงินงบประมาณราคากลางจำนวน 399,822.84 บาท (ตามแนบท้ายหนังสือกำกับแนบครุฑยี่สิบสองบาทแปดสิบสี่สตางค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายสามแยกบ้านในช่อง หมู่ที่ 8 - เขตป่าสงวนปลายคลองเพลง หมู่ที่ 10 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 135 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินลูกรัง 0.30 เมตรทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 540 ตารางเมตรฝั่งทั้ง คสล.มอก.ชั้น 3ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร 6 ท่อน จำนวน 1 จุด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 30.00 - 30.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1	งานเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม				
	- ขนาดเบา	บาท./ตรม.	1.79	บาท	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.				
	2.1คอนกรีตผสมเสร็จ	บาท./ลบ.ม.	2,669.16	บาท	
	2.2 ค่าขนส่ง 10 ล้อ 22 กิโลเมตร	บาท./ลบ.ม.	78.58	บาท	
	2.3 ค่าปูนผิวคอนกรีต	บาท./ตร.ม.	12.60	บาท	
	2.4 รวมค่างาน		2,760.34	บาท	
3	งานทรายหยาบรองพื้น				
					และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	100.00	บาท	
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ)	10 กม.	48.64	บาท	
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		148.64	บาท	
	- ค่าแรงงานปรับระดับทรายรองพื้น (ความหนา 5 ซม.)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	99.00	บาท	
	รวมค่างานต้นทุนงานทรายหยาบรองพื้น	ค่างาน ลบ.ม. ละ	247.64	บาท	
4	MESH) 4 มม. @0.20ม.				
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ตร.ม. ละ	33.00	บาท	
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ)	ค่างาน ตร.ม. ละ	2.13	บาท	
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	ค่างาน ตร.ม. ละ	35.13	บาท	
	- ค่าแรงงาน	ค่าแรงงาน ตร.ม. ละ	5.00	บาท	
	รวมค่างานต้นทุน WIRE MESH	ค่างาน ตร.ม. ละ	40.13	บาท	
	หมายเหตุ				
	น้ำหนักตะแกรงเหล็ก (กก./ตรม.)	= 0.987 กก./ตรม.	= 0.001	ตัน/ตรม.	
	ค่าขนส่งตะแกรงลวดเหล็กกล้า คัดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน				
	ค่าขนส่ง - ลจ คิดเทียวละ	= 300	บาท		
	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง 56 ก.ม.	= 140.90	บาท/ตัน		
	ค่าขนส่ง	= 140.90 x 13 + 300	= 2,131.70	บาท/เทียวค่าขนส่ง	
	เฉลี่ยค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	= 2,131.70 x 0.001	= 2.13	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	140.90	บาท	
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		24,365.20	บาท	
	- ค่าแรงงาน ตัด ดัด และผูก	ค่างาน ตัน ละ	3,300.00	บาท	
	รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม	ค่างาน ตัน ละ	27,665.20	บาท	
	- ราคาเหล็ก RB 15 มม.		384.55	บาท/เส้น	
6	งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.				
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ตัน ละ	20,500.00	บาท	
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ)	56 กม. ค่างาน ตัน ละ	140.90	บาท	
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		20,640.90	บาท	
	- ค่าแรงงาน ตัด ดัด และผูก	ค่างาน ตัน ละ	2,900.00	บาท	
	รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม	ค่างาน ตัน ละ	23,540.90	บาท	

เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินปูข้างละ 0.30 เมตรทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 540 ตารางเมตรฝั่งต่อ คสล.มอก.ชั้น 3ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร 6 ท่อน จำนวน 1 จุด

- ราคาเหล็ก RB 19 มม. 457.18 บาท/เส้น

I งานตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ความลึก 40 มม.หน้ากว้าง 25 มม.

- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ค่างาน เมตร ละ 24.02 บาท

- ค่ายางมะตอยหยอดจอยท์ ค่างาน เมตร ละ 14.70 บาท

รวมค่างานต้นทุนงานตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ค่างาน ต้น ละ **38.72** 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

B งานท่อลอดคกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม.

- ท่อลอดคกลม ค.ส.ล.

- ขนาด Ø 0.60 ม. ยาวท่อนละ 1 เมตร ค่าวัสดุท่อ ท่อนละ 1,404.21 บาท

8.1 ท่อลอดคกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม.

- ขุดดิน 11.92 ลบ.ม. @ 148 บาท = 294.02 บาท/ม.

- ค่าท่อ = 1,404.21 บาท/ม.

- ค่าขนส่งท่อ = 114.49 บาท/ม.

- ค่าแผ่นพื้นท้องเรียบ 4.20 ตร.ม. @ 278 บาท รับน้ำหนัก 500 กก./ตร.ม. = 194.60 บาท/ม.

- ค่าวางแผ่นพื้น = 25.00 บ/ตร.ม.

- ค่าวาง เรียง ยานาว และกลบกลับ = 345.00 บาท/ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,377.32 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนท่อ ขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

จำนวนท่อ ขนาด Ø 0.60 ม. / เทียว = 24 ท่อน

ค่าขนส่ง 75 กิโลเมตร = 188.29 x 13 + 300 = 2,747.77 บาท/เทียวค่าขนส่ง

เฉลี่ย = 2,747.77 / 24 = 114.49 บาท/ท่อน

2 งานไหล่ทางหินผุ+ทางขึ้นลงทางเข้าสวน และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ลบ.ม. ละ 60.00 บาท

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานขุด-ขน ค่างาน ลบ.ม. ละ 33.7 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ) 20 กม. 93.94 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 187.64 บาท

- ค่าแรงงานปรับเกลี่ย ค่างาน ลบ.ม. ละ 99.00 บาท

รวมค่างานต้นทุนงานไหล่ทางหินผุ ค่างาน ลบ.ม. ละ **286.64** บาท

10 ค่าแบบข้างคึดตามยาว 2 ข้าง ค่างาน เมตร ละ 21.94 บาท

11 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว) ป้ายละ 1,200 บาท

12 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)

- เหล็ก LG 1x1 x1.5 นิ้ว จำนวน 10.8 ม. x 28.33 305.96 บาท

- เสาคเหล็กกลมค่าขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 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