



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ที่ นศ ๗๘๗๐๓/๒๕๖๕ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายทุ่งกระจัด, ้วยทรายขาว หมู่ที่ ๗ - เขตตำบลไสหรั

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว ที่ ๓๔๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายทุ่งกระจัด, ้วยทรายขาว หมู่ที่ ๗ - เขตตำบลไสหรั ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๕๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร โหล่ทางหินปูข้างละ ๐.๓๐ เมตร ทั้งสองข้างตลอดสายหรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตารางเมตร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณราคากลาง 464,178.78 บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบแปดบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายทุ่งกระจัด, ้วยทรายขาว หมู่ที่ ๗ - เขตตำบลไสหรั ตำบลนาแว อำเภอดงหลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามรายละเอียดแบบสรุปราคากลางที่แนบมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบกับราคากลางเพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ)

[Signature]

ประธานกรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

[Signature]

กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

- เล็ง ลือธนาภ 1๕๖ ๕๐๐
๗๐๖

[Signature]

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน รักษาการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

[Signature]

กรรมการ

(นางเพ็ญนภา อุปลา)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

ว่าที่ร้อยตรี

[Signature]

(ประพันธ์ เพ็งเจริญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

๑๙ ก.ค. ๖๕

- เกษม / ดาเนินภ.

[Signature]

(นายศรชัย แซ่ม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

๑๙ ก.ค. ๖๕

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายทุ่งกระจูด,ห้วยทรายขาว หมู่ที่ 7 - เขตตำบลไสหรั
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลนาแ้ว อำเภอดวง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายทุ่งกระจูด,ห้วยทรายขาว หมู่ที่ 7 - เขตตำบลไสหรั	464,178.78	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	464,178.78	
สรุป	ราคากลาง ('464,178.78 บาท) ตัวอักษร... (สี่แสนหกหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบแปดบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางเพ็ญภา อุปลา)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายทุ่งกระจัด,ห้วยทรายขาว หมู่ที่ 7 - เขตตำบลไทรหว่า ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 150 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินลูกรังละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 600 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 35.00 - 35.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)
1	งานเกรดกัลยพื้นชั้นทางเดิม	ตร.ม.	690	3.97	2,739.30	1.3984	5.55	3,830.64
2	งานหินลูกรังพื้นชั้นทางเดิมความกว้าง 4.60 เมตร ระยะทางยาว 50 เมตร หนา 0.10 เมตร	ลบ.ม.	34.5	613.45	21,164.03	1.3984	857.85	29,595.77
3	งานคอนกรีตสำเร็จรูป 240 กก./ตร.ซม.+พื้นที่ขยาย	ลบ.ม.	90	2,659.66	239,369.40	1.3984	3,719.27	334,734.17
	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	30	660.79	19,823.70	1.3984	924.05	27,721.46
4	ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) 4 มม. @0.20ม.	ตร.ม.	600	37.26	22,356.00	1.3984	52.10	31,262.63
5	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.	เส้น	5	414.26	2,071.30	1.3984	579.30	2,896.51
6	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.	เส้น	1	657.19	657.19	1.3984	919.01	919.01
7	ท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	1	76.64	76.64	1.3984	107.17	107.17
8	ฝาครอบท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	อัน	16	12.00	192.00	1.3984	16.78	268.49
9	ยางมะตอยหอยดจอยท์ ขนาดกล่อ่ง 20 กิโลกรัม	กล่อ่ง	2	195.00	390.00	1.3984	272.69	545.38
10	แผ่นโฟม ขนาด 60x120 ซม. หนา 1 ซม.	แผ่น	2	35.00	70.00	1.3984	48.94	97.89
11	ไหล่ทางหินผุ + ทางชั้นลง	ลบ.ม.	22	613.45	13,495.90	1.3984	857.85	18,872.67
12	ประกอบติดตั้งแบบ	ม.	304	21.94	6,669.76	1.3984	30.68	9,326.99
13	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1	4,000.00				4,000.00
					329,075.22		รวม	464,178.78

สรุป เป็นเงินงบประมาณค่าก่อสร้างจำนวน 464,178.78 บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบแปดบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผลการอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางเพ็ญภา อูปลา)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

รายการประมาณราคาต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายทุ่งกระจัด,ห้วยทรายขาว หมู่ที่ 7 - เขตตำบลไสหริ่ง ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 150 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ลงโหลสทงด้วยหินปูข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 600 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 35.00 - 35.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1 งานเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม

- ขนาดกลาง บาท./ตรม. 3.97 บาท

2 คอนกรีตผสมเสร็จรูปบล็อกบาศก์ 240 กก./คร.ชม.

2.1คอนกรีตผสมเสร็จ บาท./ลบ.ม. 2,551.40 บาท

2.2 ค่าขนส่ง 10 ล้อ 25 กิโลเมตร บาท./ลบ.ม. 95.42 บาท

2.3 ค่าปูผิวคอนกรีต บาท./ตรม. 12.84 บาท

2.4 รวมค่างาน 2,659.66 บาท

3 งานทราหยหายบรองพื้น

และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ลบ.ม. ละ 350.00 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ) 10 กม. 51.28 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 401.28 บาท

- อัตราส่วนการยุบตัว 401.28 X 1.4 ค่างาน ลบ.ม. ละ 561.79 บาท

- ค่าแรงงานปรับระดับทราหยบรองพื้น (ความหนา 5 ซม.) ค่างาน ลบ.ม. ละ 99.00 บาท

รวมค่างานต้นทุนงานทราหยบรองพื้น ค่างาน ลบ.ม. ละ 660.79 บาท

4 MESH) 4 มม.@0.20ม.

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ตร.ม. ละ 30.00 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (56 กม.) ค่างาน ตร.ม. ละ 2.26 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน ค่างาน ตร.ม. ละ 32.26 บาท

- ค่าแรงงาน ค่าแรงงาน ตร.ม. ละ 5.00 บาท

รวมค่างานต้นทุน WIRE MESH ค่างาน ตร.ม. ละ 37.26 บาท

หมายเหตุ

น้ำหนักตะแกรงเหล็ก (กก./ตรม.) = 0.987 กก./ตรม. = 0.001 ตัน./ตรม.

ค่าขนส่งตะแกรงลวดเหล็กกล้า คัดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขน ขึ้น - ลง คัดเทียวละ = 300 บาท

ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง 56 กม. = 151.10 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง - 151.10 x 13 + 300 = 2,264.30 บาท/เทียวค่าขนส่ง

เฉลี่ยค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน = 2,264.30 x 0.001 = 2.26 บาท/ตรม.

5 งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ตัน ละ 26,300.00 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ) 75 กม. ค่างาน ตัน ละ 201.94 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 26,501.94 บาท

- ค่าแรงงาน ตัด ตัด และผูก ค่างาน ตัน ละ 3,300.00 บาท

รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม ค่างาน ตัน ละ 29,801.94 บาท

- ราคาเหล็ก RB 15 มม. 414.26 บาท/เส้น

6 งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ตัน ละ 26,366.67 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ) 75 กม. ค่างาน ตัน ละ 201.94 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 26,568.61 บาท

- ค่าแรงงาน ตัด ตัด และผูก ค่างาน ตัน ละ 2,900.00 บาท

รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม ค่างาน ตัน ละ 29,468.61 บาท

ความหนา 0.15 เมตร ลงโหล่ทางด้วยหินปูข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 600 ตารางเมตร

	- ราคาเหล็ก RB 19 มม.		657.19	บาท/เส้น
7	งานตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ความลึก 40 มม. หน้ากว้าง 25 มม.			
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	ค่างาน เมตร ละ	16.27	บาท
	- ค่ายางมะตอยหยอดจอยท์	ค่างาน เมตร ละ	13.13	บาท
	รวมค่างานต้นทุนงานตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	ค่างาน ต้น ละ	29.40	บาท
	หมายเหตุ			
	ยางมะตอยหยอดจอยท์ 20 กก. = 195 บาท			
	ยางมะตอยหยอดจอยท์ 1 กก. = 9.75 บาท (150/20)			
	ยางมะตอยหยอดจอยท์ ความลึก 40 มม. หน้ากว้าง 25 มม. น้ำหนักยาง = 1.40 กก./เมตร			
	ยางหยอดจอยท์ขนาด 20 กก.(1กย (20/1.40) = 14.29 เมตร			
	เฉลี่ยค่ายางมะตอยหยอดจอยท์ 1 เมตร = 1.400 x 7.5 = 13.65 บาท/เมตร			
8	งานโหล่ทางหินปู + ทางขึ้นลง และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)			
	งานหินปูปรับพื้นชั้นทางเดิม			
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	380.00	บาท
	- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานชุด-ชน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	35.22	บาท
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ) 20 กม.		99.23	บาท
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		514.45	บาท
	- ค่าแรงงานปรับเกลี่ย	ค่างาน ลบ.ม. ละ	99.00	บาท
	รวมค่างานต้นทุนงานหินปู	ค่างาน ลบ.ม. ละ	613.45	บาท
9	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	ค่างาน เมตร ละ	21.94	บาท
10	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	จำนวน 1 ป้าย	4,000.00	บาท