



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ที่ นค ๗๘๗๐๓/๒๕๖๕ วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านนายแปลก - สวนยางนางจาร์ริก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลนาแ้ว


เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว ที่ ๓๖๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านนายแปลก - สวนยางนางจาร์ริก หมู่ที่ 10 ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๕๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินผุข้างละ ๐.๓๐ เมตร ทั้งสองข้างตลอดสายหรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตารางเมตร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้ายงบประมาณราคากลาง 453,524.30 บาท (สี่แสนห้าหมื่นสามพันห้าร้อยยี่สิบสี่บาทสามสิบสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านนายแปลก - สวนยางนางจาร์ริก หมู่ที่ 10 ตำบลนาแ้ว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามรายละเอียดแบบสรุปราคากลางที่แนบมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบกับราคากลางเพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ)

  
(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

  
(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)  
เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

  
(นางเพ็ญภา อูปลา)  
เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

กรรมการ

นายก อบจ. ชลบุรี

ปลัด อบจ. ชลบุรี

ผู้อำนวยการกองช่าง

ว่าที่ร้อยตรี

(ประพันธ์ เพ็งเจริญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

19 ก.ย. 65

- 19 ก.ย. 65

Ob +.

(นายศรชัย แซ่ม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

19 ก.ย. 65

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายบ้านนายแปลก - สวนยางนางจารึก หมู่ที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลนาแว อำเภอดวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถนนเสริมเหล็ก(คสล.)สายบ้านนายแปลก - สวนยางนางจารึก หมู่ที่ 10	453,524.30	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคากลาง (453,524.30 บาท) ตัวอักษร... (สี่แสนห้าหมื่นสามพันห้าร้อยยี่สิบสี่บาทสามสิบสตางค์)	453,524.30	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางเพ็ญภา อุปลา)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายบ้านนายแปลก - สวนยางนางจาร์ก หนุ่ที่ 10 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 150 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินลูกรัง 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	งานเกรดกลีบบนชั้นทางเดิม	ตร.ม.	690	3.97	2,739.30	1.3984	5.55	3,830.64
2	งานหินปูรับพื้นชั้นทางเดิมความกว้าง 4.60 เมตร ระยะทางยาว 48 เมตร หนา 0.10 เมตร	ลบ.ม.	22.08	613.45	13,544.98	1.3984	857.85	18,941.29
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	ยางมะตอยหยอดจอยท์ ขนาดกลอง 20 กิโลกรัม	กลอง	2	195.00	390.00	1.3984	272.69	545.38
10	แผ่นโพน 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
					321,456.17		รวม	453,524.30

สรุป เป็นเงินงบประมาณก่อสร้างจำนวน 453,524.30 บาท (สี่แสนห้าหมื่นสามพันห้าร้อยยี่สิบสี่บาทสามสิบสองสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)  
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)  
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานประชาสัมพันธ์

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางเพ็ญภา อุปลา)  
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายบ้านนายแปลก - สวนยางนางจาร์ก หมู่ที่ 10 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 150 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ลงให้ทางด้วยหินผุข้างละ 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	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.				
	2.1คอนกรีตผสมเสร็จ	บาท./ลบ.ม.	2,551.40	บาท	
	2.2 ค่าขนส่ง 10 ล้อ 25 กิโลเมตร	บาท./ลบ.ม.	95.42	บาท	
	2.3 ค่าปูนผิวคอนกรีต	บาท./ตรม.	12.84	บาท	
	2.4 รวมค่างาน		2,659.66	บาท	
3	งานทรายหยาบรองพื้น	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	
	- ค่าแรงงานปรับระดับทรายรองพื้น (ความหนา 5 ซม.)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	99.00	บาท	
	รวมค่างานต้นทุนงานทรายหยาบรองพื้น	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 คิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน				
	ค่าขนส่ง - ลง คิดเที่ยวละ = 300 บาท				
	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง 56 กม. = 151.10 บาท/ตัน				
	ค่าขนส่ง = 151.10 x 13 + 300 = 2,264.30 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง				
	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 ลงโหล่ทางด้วยหินซึ้งละ 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

- ค่ายางมะตอยหยอดรอยต่อ ค่างาน เมตร ละ 13.13 บาท

**รวมค่างานต้นทุนงานตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง** ค่างาน ต้น ละ **29.40** บาท

**หมายเหตุ**

ยางมะตอยหยอดรอยต่อ 20 กก. = 195 บาท

ยางมะตอยหยอดรอยต่อ 1 กก. = 9.75 บาท (150/20)

ยางมะตอยหยอดรอยต่อ ความลึก 40 มม. หน้ากว้าง 25 มม. น้ำหนักยาง = 1.40 กก./เมตร

ยางหยอดรอยต่อขนาด 20 กก.(1ก: (20/1.40) = 14.29 เมตร

เฉลี่ยค่ายางมะตอยหยอดรอยต่อ 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+ค่าเลือมราคา 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