



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ที่ นศ ๗๘๗๐๓/ วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต (คสล.) สายหน้าวัดควนยุง - ห้วยไผ่โปิ๊ะ หมู่ที่ ๙


เรียน นายกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว ได้ดำเนินการจัดทำร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลนาแวและสภามีมติเห็นชอบร่างข้อบัญญัติฯ ในคราวประชุมสภาฯ สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ประจำปี ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ และทางนายอำเภอฉวางได้อนุมัติให้องค์การบริหารส่วนตำบลนาแวประกาศเป็นข้อบัญญัติรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต (คสล.) สายหน้าวัดควนยุง - ห้วยไผ่โปิ๊ะ หมู่ที่ ๙ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๖๔ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินผุ ช้างละ ๐.๓๐ เมตร ทั้งสองข้างตลอดสายหรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๕๖ ตารางเมตร และพื้นที่ผิวจราจรส่วนขยายไม่น้อยกว่า ๔๕ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๔๙๕,๔๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) นั้น

ทางองค์การบริหารส่วนตำบลนาแวได้มีหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว ที่ ๓๖๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๖ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต (คสล.) สายหน้าวัดควนยุง - ห้วยไผ่โปิ๊ะ หมู่ที่ ๙ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๖๔ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินผุ ช้างละ ๐.๓๐ เมตร ทั้งสองข้างตลอดสายหรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๕๖ ตารางเมตร และพื้นที่ผิวจราจรส่วนขยายไม่น้อยกว่า ๔๕ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย วงเงินราคากลางงบประมาณราคากลางทั้งหมด ๑ โครงการเป็นเงินงบประมาณราคากลาง ๔๘๒,๕๑๒.๔๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสองพันห้าร้อยสิบสองบาทสี่สิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต (คสล.) สายหน้าวัดควนยุง - ห้วยไผ่โปิ๊ะ หมู่ที่ ๙ ตามรายละเอียดแบบสรุปราคากลางที่แนบมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบกับราคากลางเพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง



(ลงชื่อ) 
(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)
เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน


(นางสุพัตรา สุขด้วง)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่


นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์
ผู้อำนวยการกองช่าง

มาที่ร้อยตรี 
(ประพันธ์ เพ็งเจริญ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว



(นายศรชัย แซ่ม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายหน้าวัดควนยูง - ห้วยไผ่โปิ๊ะ หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลนาแว อำเภอดงวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 7 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566


หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถนนเสริมเหล็ก(คสล.)สายหน้าวัดควนยูง - ห้วยไผ่โปิ๊ะ หมู่ที่ 9	482,512.40	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคากลาง ('482,512.40 บาท) ตัวอักษร... (สี่แสนแปดหมื่นสองพันห้าร้อยสิบสองบาทสี่สิบสตางค์)	482,512.40	

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายหน้าวัดควนบูง - วิทยาลัยโประหมู่ที่ 9 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 164 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางหินลูกรังละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 656 ตารางเมตรและพื้นที่ผิวจราจรส่วนขยายไม่น้อยกว่า 45 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)
1	งานเกรดกลีดยพื้นชั้นทางเดิม+พื้นที่ขยาย	ตร.ม.	799.4	1.82	1,454.91	1.4054	2.56	2,044.73
2	งานคอนกรีตสำเร็จรูป 240 กก./ตร.ซม.+พื้นที่ขยาย	ลบ.ม.	105.15	2,710.33	284,991.20	1.4054	3,809.10	400,526.63
3	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	33.4	234.79	7,841.99	1.4054	329.97	11,021.13
4	ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) 4 มม. @0.20ม.	ตร.ม.	701	40.18	28,166.18	1.4054	56.47	39,584.75
5	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.	เส้น	5	384.67	1,923.35	1.4054	540.62	2,703.08
6	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.	เส้น	1	545.16	545.16	1.4054	766.17	766.17
7	ท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	1	61.68	61.68	1.4054	86.69	86.69
8	ฝาครอบท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	อัน	24	12.00	288.00	1.4054	16.86	404.76
9	ยางมะตอยหอยคจอยท์ ขนาดกล่อ่ง 20 กิโลกรัม	กล่อ่ง	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	ไหล่ทางหินลู + ทางชั้นลง	ลบ.ม.	24	289.37	6,944.88	1.4054	406.68	9,760.33
12	ประกอบติดตั้งแบบ	ม.	331	21.94	7,262.14	1.4054	30.83	10,206.21
13	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1	4,459.29				4,459.29
					340,154.48		รวม	482,512.40

สรุป เป็นเงินงบประมาณราคากลางจำนวน 482,512.40 บาท (สี่แสนแปดหมื่นสองพันห้าร้อยสิบสองบาทสี่สิบสองสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

ความหนา 0.15 เมตร ลงโหล่ทางหินผุข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 656 ตารางเมตรและพื้นที่ผิวจราจรส่วนขยายไม่น้อยกว่า 45 ตารางเมตร:

7 งานตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ความลึก 40 มม. หน้ากว้าง 25 มม.

- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	ค่างาน เมตร ละ	23.53	บาท
- ค่ายางมะตอยหยอดรอยต่อ	ค่างาน เมตร ละ	14.70	บาท
รวมค่างานต้นทุนงานตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	ค่างาน ต้น ละ	38.23	บาท

หมายเหตุ

ยางมะตอยหยอดรอยต่อ	20 กก.	=	160	บาท
ยางมะตอยหยอดรอยต่อ	1 กก.	=	8	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	=	11.20 บาท/เมตร

8 งานโหล่ทางหินผุ+วางชั้นลงทางเข้าสวน และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	60.00	บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานชุด-ขน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	34.31	บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ)	20 กม.	96.06	บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		190.37	บาท
- ค่าแรงงานปรับเกลี่ย	ค่างาน ลบ.ม. ละ	99.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนงานโหล่ทางหินผุ	ค่างาน ลบ.ม. ละ	289.37	บาท

9 ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง

ค่างาน เมตร ละ	21.94	บาท
----------------	-------	-----

10 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)

11 - เหล็ก LG 1x1 x1.5 นิ้ว	จำนวน 10.8 ม. x 28.33	305.96	บาท
- เสาคเหล็กกลมดำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว	จำนวน 3.6 ม. x 136.66	491.97	บาท
- เหล็กแผ่น ขนาด 1.20 x 2.40 0.108 ลบ.ม. x 2,616.82 บ. แผ่นละ		1,128.75	บาท
- คอนกรีตสำเร็จรูปจำนวน	ค่างาน	282.61	บาท
- ค่าสีทาป้าย	ป้ายละ	250.00	บาท
- ค่าตัวสติ๊กเกอร์ตัวอักษร	ป้ายละ	1,200	บาท
- ค่าแรงงานเชื่อมโครงเหล็กทำสีและติดตั้ง	ป้ายละ	800.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนงานป้าย	ป้ายละ	4,459.29	บาท

รายการประมาณราคากลางต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายหน้าวัดควนยุง - ห้วยไผ่โพธิ์หมู่ที่ 9 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 164 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางหินปูข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 656 ตารางเมตรและพื้นที่ผิวจราจรส่วนขยายไม่น้อยกว่า 45 ตารางเมตร:

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแวน

(ใช้ราคาเดียน้ำมัน ลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท หากค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1	งานเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม				
	- ขนาดเบา	บาท./ตร.ม.	1.82	บาท	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 240 กก./ตร.ชม.				
	2.1คอนกรีตผสมเสร็จ	บาท./ลบ.ม.	2,616.82	บาท	
	2.2 ค่าขนส่ง 10 ล้อ 22 กิโลเมตร	บาท./ลบ.ม.	80.82	บาท	
	2.3 ค่าปูนผิวคอนกรีต	บาท./ตร.ม.	12.69	บาท	
	2.4 รวมค่างาน		2,710.33	บาท	
3	งานทรายหยาบรองพื้น				และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	100.00	บาท	
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ) 7 กม.	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	35.79	บาท	
			135.79	บาท	
	- ค่าแรงงานปรับระดับทรายรองพื้น (ความหนา 5 ซม.)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	99.00	บาท	
	รวมค่างานต้นทุนงานทรายหยาบรองพื้น	ค่างาน ลบ.ม. ละ	234.79	บาท	
4	MESH 4 มม. @0.20ม.				
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ตร.ม. ละ	33.00	บาท	
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ)	ค่างาน ตร.ม. ละ	2.18	บาท	
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	ค่างาน ตร.ม. ละ	35.18	บาท	
	- ค่าแรงงาน	ค่าแรงงาน ตร.ม. ละ	5.00	บาท	
	รวมค่างานต้นทุน WIRE MESH	ค่างาน ตร.ม. ละ	40.18	บาท	
	หมายเหตุ				
	น้ำหนักตะแกรงเหล็ก (กก./ตร.ม.) = 0.987 กก./ตร.ม. = 0.001 ตัน/ตร.ม.				
	ค่าขนส่งตะแกรงเหล็กกล้า คิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน				
	ค่าขนส่ง - ลง คิดเทียวละ = 300 บาท				
	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง 56 กก. = 144.98 บาท/ตัน				
	ค่าขนส่ง = 144.98 x 13 + 300 = 2,184.74 บาท/เทียวค่าขนส่ง				
	เฉลี่ยค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน = ##### x 0.001 = 2.18 บาท/ตร.ม.				
5	งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.				
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ตัน ละ	24,224.30	บาท	
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ) 56 กก. ค่างาน ตัน ละ		149.06	บาท	
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		24,373.36	บาท	
	- ค่าแรงงาน ตัด ตัด และผูก	ค่างาน ตัน ละ	3,300.00	บาท	
	รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม	ค่างาน ตัน ละ	27,673.36	บาท	
	- ราคาเหล็ก RB 15 มม.		384.67	บาท/เส้น	
6	งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.				
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ตัน ละ	21,400.00	บาท	
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ) 56 กก. ค่างาน ตัน ละ		144.98	บาท	
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		21,544.98	บาท	
	- ค่าแรงงาน ตัด ตัด และผูก	ค่างาน ตัน ละ	2,900.00	บาท	
	รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม	ค่างาน ตัน ละ	24,444.98	บาท	
	- ราคาเหล็ก RB 19 มม.		545.16	บาท/เส้น	