

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. ๑๒๓ - ๑๘ สายเทวฤทธิ์ หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลนาแว อำเภอดง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 18 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. ๑๒๓ - ๑๘สายเทวฤทธิ์ หมู่ที่ 8	600,661.17	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	600,661.17	
สรุป	ราคากลาง ( '600,661.17 บาท) ตัวอักษร...( หกแสนหกร้อยหกสิบเอ็ดบาทสิบเจ็ดสตางค์ )		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางงานปรับปรุงถนน คสล.

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. ๑๒๓ - ๑๘ สายเทพฤทธิ์ หมู่ที่ 8

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 192 เมตร ความหนา 0.15 เมตรลงไหล่ทางด้วยหินผุข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสายผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 768 ตารางเมตร

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 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	งานรื้อผิวจราจร คสล.ที่ชำรุดออกพร้อมขนทิ้ง	ตร.ม.	115.2	70.00	8,064.00	1.4054	98.38	11,333.15
2	งานเกรดเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม	ตร.ม.	883.2	1.83	1,616.26	1.4054	2.57	2,271.49
3	งานคอนกรีตสำเร็จรูป 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	115.2	2,763.84	318,394.37	1.4054	3,884.30	447,471.44
4	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	38.6	249.22	9,619.89	1.4054	350.25	13,519.80
5	ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) 4 มม. @0.20ม.	ตร.ม.	768	39.21	30,113.28	1.4054	55.11	42,321.20
6	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.	เส้น	6	351.39	2,108.34	1.4054	493.84	2,963.06
7	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.	เส้น	2	499.45	998.90	1.4054	701.93	1,403.85
8	ท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	2	62.62	125.24	1.4054	88.01	176.01
9	ฝาครอบท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	อัน	32	12.00	384.00	1.4054	16.86	539.67
10	ยางมะตอยหยอดจอยท์ ขนาดกล่อ่ง 20 กิโลกรัม	กล่อ่ง	4	195.00	780.00	1.4054	274.05	1,096.21
11	แผ่นโฟม ขนาด 60x120 ซม. หนา 1 ซม.	แผ่น	4	30.00	120.00	1.4054	42.16	168.65
12	หินผุปรับระดับพื้นทางเดิม	ลบ.ม.	115.2	290.74	33,493.25	1.4054	408.61	47,071.41
13	ไหล่ทางหินผุ + ทางชั้นลงเข้าสวน	ลบ.ม.	42	290.74	12,211.08	1.4054	408.61	17,161.45
14	ประกอบติดตั้งแบบ	ม.	388	21.94	8,512.72	1.4054	30.83	11,963.78
15	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ชั่วคราว)	ป้าย	1	1,200.00	1,200.00			1,200.00
					427,741.32		รวม	600,661.17

สรุป เป็นเงินงบประมาณราคากลางจำนวน 600,661.17 บาท ( หกแสนหกร้อยหกสิบเอ็ดบาทสิบเจ็ดสตางค์ )

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

รายการประมาณราคางานปรับปรุงถนน

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. ๑๒๓ - ๑๘ สายเทวฤทธิ์ หมู่ที่ 8

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 195 เมตร ความหนา 0.15 เมตรลงไหล่ทางด้วยหินผุข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสายผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 780

ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

( ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 33.00 - 33.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา )

1 งานแก้ไขพื้นที่ชั้นทางเดิม

- ขนาดเบ้า บาท./ตรม. 1.83 บาท

2 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.

2.1คอนกรีตผสมเสร็จ บาท./ลบ.ม. 2,669.16 บาท

2.2 ค่าขนส่ง 10 ล้อ 22 กิโลเมตร บาท./ลบ.ม. 81.94 บาท

2.3 ค่าปูผิวคอนกรีต บาท./ตร.ม. 12.74 บาท

2.4 รวมค่างาน 2,763.84 บาท

3 งานทรายหยาบรองพื้น

และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ ( ที่ราบ )

- 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 #0.20ม.

@0.20ม.

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ตร.ม. ละ 32.00 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ( 10 ล้อ ) ค่างาน ตร.ม. ละ 2.21 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน ค่างาน ตร.ม. ละ 34.21 บาท

- ค่าแรงงาน ค่าแรงงาน ตร.ม. ละ 5.00 บาท

รวมค่างานต้นทุน WIRE MESH ค่างาน ตร.ม. ละ 39.21 บาท

1

หมายเหตุ

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

ค่าขนส่งตะแกรงลวดเหล็กกล้า คัดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่ง - ลง คัดเทียวละ = 300 บาท

ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง 56 กก. = 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.

5 งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ตัน ละ 21,532.71 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ( 10 ล้อ ) 56 กก. ค่างาน ตัน ละ 147.02 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 21,679.73 บาท

- ค่าแรงงาน ตัด ดัด และผูก ค่างาน ตัน ละ 3,600.00 บาท

รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม ค่างาน ตัน ละ 25,279.73 บาท

- ราคาเหล็ก RB 15 มม. 351.39 บาท/เส้น

6 งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ตัน ละ 19,150.00 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ( 10 ล้อ ) 56 กก. ค่างาน ตัน ละ 147.02 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 19,297.02 บาท

- ค่าแรงงาน ตัด ดัด และผูก ค่างาน ตัน ละ 3,100.00 บาท

รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม ค่างาน ตัน ละ 22,397.02 บาท



ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 195 เมตร ความหนา 0.15 เมตรลงไหล่ทางด้วยหินข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสายผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 780 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

-	ราคาเหล็ก RB 19 มม.		499.45	บาท/เส้น
7	<u>งานตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ความลึก 40 มม.หน้ากว้าง 25 มม.</u>			
-	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	ค่างาน เมตร ละ	24.75	บาท
-	ค่ายางมะตอยหยอดรอยต่อ	ค่างาน เมตร ละ	15.82	บาท
	รวมค่างานต้นทุนงานตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	ค่างาน ต้น ละ	40.57	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.(1กล่อง)	(20/1.40) = 14.29	เมตร	
	เฉลี่ยค่ายางมะตอยหยอดรอยต่อ	1 เมตร = 1.400 x 7.5 = 11.20	บาท/เมตร	
8	<u>งานไหล่ทางหินผุ+ทางขึ้นลงทางเข้าสวน</u> และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ ( ที่ราบ )			
-	ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	60.00	บาท
-	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานชุด-ชน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	34.62	บาท
-	ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ( 6 ล้อ )	20 กม.	97.12	บาท
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		191.74	บาท
-	ค่าแรงงานปรับเกลี่ย	ค่างาน ลบ.ม. ละ	99.00	บาท
	รวมค่างานต้นทุนงานไหล่ทางหินผุ	ค่างาน ลบ.ม. ละ	290.74	บาท
9	<u>ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง</u>	ค่างาน เมตร ละ	21.94	บาท
10	<u>ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)</u>	ป้ายละ	1,200	บาท