

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายสามแยกบ้านไสใหญ่ หมู่ที่ 12 - สามแยกบ้านนายวิจิตร เขาวนะ หมู่ที่ 5
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12-5 ตำบลนาแว อำเภอดวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 30 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถนนเสริมเหล็ก(คสล.)สายสามแยกบ้านไสใหญ่ หมู่ที่ 12 - สามแยกบ้านนายวิจิตร	100,365.28	
	เขาวนะ หมู่ที่ 5		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	100,365.28	
สรุป	ราคากลาง ('100,365.28 บาท) ตัวอักษร... (หนึ่งแสนสามร้อยหกสิบห้าบาทยี่สิบแปดสตางค์)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายสามแยกบ้านไผ่ใหญ่หมู่ที่ 12 - สามแยกบ้านนายวิจิตร เขาวงกต หมู่ที่ 5 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 29 เมตร

ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินปูข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 116 ตารางเมตร มีงท้อ คสล.มอก.ชั้น 3ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร 6 ท่อน

จำนวน 1 จุด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเดี่ยวน้ำมัน ลิตรละ 30.00 - 30.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ค่าต่อหน่วย x I	ราคากลาง (บาท)
1	งานเกรดเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม	ตร.ม.	133.4	1.79	238.79	1.4054	2.52	335.59
2	งานคอนกรีตสำเร็จรูป 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	17.4	2,760.34	48,029.92	1.4054	3,879.38	67,501.24
3	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	5.8	247.64	1,436.31	1.4054	348.03	2,018.59
4	ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) 4 มม. @0.20ม.	ตร.ม.	116	40.13	4,655.08	1.4054	56.40	6,542.25
5	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.	เส้น	1	384.55	384.55	1.4054	540.45	540.45
6	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.	เส้น	0	457.18	0.00	1.4054	642.52	0.00
7	ท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด ๑ 1 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	0	64.49	0.00	1.4054	90.63	0.00
8	งานวางท่อ คสล.มอก.ชั้น ขนาด ๑ 0.30 ม.	ท่อน	6	1,335.79	8,014.74	1.4054	1,877.32	11,263.92
9	ปูนตราเสือ	กระสอบ	1	149.53	149.53	1.4054	210.15	210.15
10	ฝาครอบท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด ๑ 1 นิ้ว	อัน	0	12.00	0.00	1.4054	16.86	0.00
11	ยางมะตอยหอยคจอยท์ ขนาดกล่อ่ง 20 กิโลกรัม	กล่อ่ง	1	289.38	289.38	1.4054	406.69	406.69
12	แผ่นโฟม ขนาด 60x120 ซม. หนา 1 ซม.	แผ่น	2	25.00	50.00	1.4054	35.14	70.27
13	ไหล่ทางหินปู + ทางขึ้น ทางเข้าบ้านและเข้าสวน	ลบ.ม.	10	286.64	2,866.40	1.4054	402.84	4,028.44
14	ประกอบติดตั้งแบบ	ม.	58	21.94	1,272.52	1.4054	30.83	1,788.40
15	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)	ป้าย	1	1,200				1,200.00
16	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)	ป้าย	1	4,459.29				4,459.29
					67,387.21		รวม	100,365.28

สรุป เป็นเงินงบประมาณราคากลางจำนวน

100,365.28 บาท (หนึ่งแสนสามร้อยหกสิบห้าบาทยี่สิบแปดสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานประปาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายสามแยกบ้านไธใหญ่หมู่ที่ 12 - สามแยกบ้านนายวิจิตร เขวณะ หมู่ที่ 5 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 29 เมตร กว้าง 0.15 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินปูข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 116 ตารางเมตรฝั่งต่อ คสล.มอก.ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร 6 ท่อน จำนวน 1 จุด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาค่าเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 30.00 - 30.99 บาท หากค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1	งานเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม				
	- ขนาดเบา		บาท./ตรม.	1.79	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.	78.58	บาท
	2.3 ค่าปูนผิวคอนกรีต		บาท./ตรม.	12.60	บาท
	2.4 รวมค่างาน			2,760.34	บาท
3	งานทราดยทวยบรองพื้น				
					และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	100.00	บาท
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ)	10	กม.	48.64	บาท
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			148.64	บาท
	- ค่าแรงงานปรับระดับทราดยทวยบรองพื้น (ความหนา 5 ซม.)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	99.00	บาท
	รวมค่างานต้นทุนงานทราดยทวยบรองพื้น		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 คิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน				
	ค่าขน ขึ้น - ลง 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 ตัด 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 ตัด และผูก		ค่างาน ตัน ละ	2,900.00	บาท
	รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม		ค่างาน ตัน ละ	23,540.90	บาท

หนา 0.15 เมตร ผนังทึบสูงหัวขั้วสูงละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจากรางไม้ไม่น้อยกว่า 116 ตารางเมตรฝั่งต่อ คสล.มอก.ชั้น 3ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร 6 ท่อน

- ราคาเหล็ก RB 19 มม. 457.18 บาท/เส้น

7 งานตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดคยา ความลึก 40 มม. หน้ากว้าง 25 มม.

- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดคยา ค่างาน เมตร ละ 24.02 บาท
 - ค่าช่างหยอดคยอจอยท์ ค่างาน เมตร ละ 14.70 บาท

รวมค่างานต้นทุนงานตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดคยา 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.(1กั (20/1.40) = 14.29 เมตร
 เฉลี่ยค่าช่างหยอดจอยท์ 1 เมตร = 1.400 x 7.5 = 11.20 บาท/เมตร

8 งานท่อลอดคสล. ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม.

- ท่อลอดคสล. ค.ส.ล.
 - ขนาด Ø 0.30 ม. ยาวท่อนละ 1 เมตร ค่าวัสดุท่อ ท่อนละ 850.00 บาท

8.1 ท่อลอดคสล. ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม.

- ขุดดิน 6.74 ลบ.ม. @ 148 บาท = 166.25 บาท/ม.
 - ค่าท่อ = 850.00 บาท/ม.
 - ค่าขนส่งท่อ = 57.24 บาท/ม.
 - ค่าแผ่นพื้นท้องเรียบ 2.10 ตร.ม. @ 278 บาท รับน้ำหนัก 500 กก./ตร.ม. = 97.30 บาท/ม.
 - ค่าวางแผ่นพื้น = 25.00 บ/ตร.ม.
 - ค่าวาง เรียง ยานวน และกลบกลับ = 140.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 1,335.79 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น
 ค่าขนส่งท่อ ขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท
 จำนวนท่อ ขนาด Ø 0.30 ม. / เที่ยว = 48 ท่อน
 ค่าขนส่ง 75 กิโลเมตร = 188.29 x 13 + 300 = 2,747.77 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
 เฉลี่ย = 2,747.77 / 48 = 57.24 บาท/ท่อน

9 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 ค่าแบบช่างคิดตามยาว 2 ซ้ำ 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
 - เสาคสล.กลมดำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 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