

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านขาว หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านขาว หมู่ที่ 5 ตำบลบงเหนือ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ : ตามแบบ อบต.บงเหนือ เลขที่ ค1-16/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลบงเหนือ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน : 3 หน้า

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ราคาต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานทาง ช่วงที่ 1	128,056.06	1.3822	176,999.09	
2	งานทาง ช่วงที่ 2	34,216.44	1.3822	47,293.96	
3	งานทาง ช่วงที่ 3	56,845.11	1.3822	78,571.31	
4	งานป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างคิดเป็นเงินทั้งสิ้น			302,864.36	
	ตัวอักษร (สามแสนสองพันแปดร้อยหกสิบสี่บาทสามสิบหกสตางค์)			<u>302,864.36</u>	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายปิยวิทย์ โชติเกียรติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุภารัตน์ ศิริจันทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายสมชาย คำควร)

แบบสรุปราคาก่อสร้าง งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ 1

ปริมาณงาน : 1 ขนาดกว้าง 2.50 ม. ยาว 43.00 ม. หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 107.50 ตร.ม. ไหล่ทางตามสภาพ

2 ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 55.00 ม. หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 165.00 ตร.ม. ไหล่ทางตามสภาพ

สถานที่ก่อสร้าง : ต่อจากถนน คสล. เดิม (จากบ้านนางหนูเอน - ห้วยสงคราม) บ้านขาว หมู่ที่ 5 ต.บงเหนือ อําเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลบงเหนือ อําเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

ราคาน้ำมัน 35.56 บาท/ลิตร

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน กุมภาพันธ์

พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ+แรงงาน		Factor.F ฝนตกชุก.1	ราคา/หน่วย x Fn	ราคากลางก่อสร้าง
				ราคาต่อหน่วย ค่าวัสดุ+ค่าแรง	ราคาทุน			
1	งานพื้นทาง							
1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	275.50	1.70	468.35	1.3822	2.35	647.35
1.2	งานดินคืบทาง (หรือ ซุด ขน)	ลบ.ม.	16.50	11.44	188.76	1.3822	15.81	260.90
1.3	งานลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	15.00	66.83	1,002.45	1.3822	92.37	1,385.59
1.4	งานลงลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.	8.90	66.83	594.79	1.3822	92.37	822.11
1.5	งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	17.00	404.49	6,876.33	1.3822	559.09	9,504.46
2	งานโครงสร้างคอนกรีต ค.2 (240 ksc) แบบทรงบาซึก							
2.1	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ค2 stang 240 ksc ทรงบาซึก)	ลบ.ม.	40.90	2,364.49	96,707.64	1.3822	3,268.20	133,669.30
2.2	งานปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	272.50	12.36	3,368.10	1.3822	17.08	4,655.39
3	งานโครงสร้าง (เสริมเหล็ก)	ก.ก.						
3.1	เหล็กตะแกรง wire mesh ขนาด 0.10x0.30 ม. หนา 4 มม.	งาน	272.50	41.19	11,224.28	1.3822	56.93	15,514.19
3.2	เหล็ก contraction joint SR 24Ø 15 มม.	ก.ก.	70.20	25.90	1,818.18	1.3822	35.80	2,513.09
3.3	งาน Expansion Joint SR 24 dia : 19 มม.	ก.ก.	63.10	27.33	1,724.52	1.3822	37.78	2,383.64
3.4	งาน Longitudinal Joint DB dia 16 มม.	ก.ก.	0.00	-	-	1.3822	-	-
3.5	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	ม.	98.00	14.03	1,374.94	1.3822	19.39	1,900.44
4	งานแบบ							
4.1	งานแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง	ม.	98.00	21.94	2,150.12	1.3822	30.33	2,971.90
4.2	แผ่นโพน	แผ่น	3.00	19.20	57.60	1.3822	26.54	79.61
4.3	งานทำความสะอาดพื้นบริเวณ	งาน	1.00	500.00	500.00	1.3822	691.10	691.10
5	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. มอก. ชั้น 3							
5.1	คอนกรีต 1 : 2 : 4 พื้นรับท่อ + ปากท่อ	ลบ.ม.					-	-
5.2	วางท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.	ท่อน					-	-
					128,056.06			

แบบสรุปราคาก่อสร้าง งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ 2

ปริมาณงาน : 1 ขนาดกว้าง 2.80 ม. ยาว 22.00 ม. หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่คสล. ไม่น้อยกว่า 62.00 ตร.ม. ไหล่ทางตามสภาพ

2 ขนาดกว้าง 2.00 ม. ยาว 4.50 ม. หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่คสล. ไม่น้อยกว่า 9.00 ตร.ม. ไหล่ทางตามสภาพ

สถานที่ก่อสร้าง : ซอยบาดาล บ้านขาว หมู่ที่ 5 ต.บงเหนือ อําเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลบงเหนือ อําเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

ราคาน้ำมัน 35.56 บาท/ลิตร

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน กุมภาพันธ์

พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ+แรงงาน		Factor.F ฝนตกชุก.1	ราคา/หน่วย x Fn	ราคากลางก่อสร้าง
				ราคาต่อหน่วย ค่าวัสดุ+ค่าแรง	ราคาทุน			
1	งานพื้นทาง							
1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	71.00	1.70	120.70	1.3822	2.35	166.83
1.2	งานดินค้ำทาง (รื้อ ขุด ขน)	ลบ.ม.	20.60	11.44	235.66	1.3822	15.81	325.73
1.3	งานลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.						
1.4	งานลงลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.						
1.5	งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	5.00	404.49	2,022.45	1.3822	559.09	2,795.43
2	งานโครงสร้างคอนกรีต ค.2 (240 ksc) แบบทรงบาตัก							
2.1	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ค2 stang 240 ksc ทรงบาตัก)	ลบ.ม.	11.00	2,364.49	26,009.39	1.3822	3,268.20	35,950.18
2.2	งานปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	71.00	12.36	877.56	1.3822	17.08	1,212.96
3	งานโครงสร้าง (เสริมเหล็ก)	ก.ก.						
3.1	เหล็กตะแกรง wire mesh ขนาด 0.10x0.30 ม. หนา 4 มม.	งาน	71.00	41.19	2,924.49	1.3822	56.93	4,042.23
3.2	เหล็ก contraction joint SR 24Ø 15 มม.	ก.ก.	20.64	25.90	534.58	1.3822	35.80	738.89
3.3	งาน Expansion Joint SR 24 dia : 19 มม.	ก.ก.						
3.4	งาน Longitudinal Joint DB dia 16 มม.	ก.ก.						
3.5	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	ม.	26.50	14.03	371.80	1.3822	19.39	513.90
4	งานแบบ							
4.1	งานแบบข้างคึดตามยาว 2 ข้าง	ม.	26.50	21.94	581.41	1.3822	30.33	803.62
4.2	แผ่นโฟม	แผ่น	2.00	19.20	38.40	1.3822	26.54	53.08
4.3	งานทำความสะอาดพื้นบริเวณ	งาน	1.00	500.00	500.00	1.3822	691.10	691.10
5	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. มอก. ชั้น 3							
5.1	คอนกรีต 1 : 2 : 4 พื้นรับท่อ + ปากท่อ	ลบ.ม.						
5.2	วางท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.	ท่อน						
					34,216.44			

แบบสรุปราคาก่อสร้าง งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ 3

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 3.50 ม. ยาว 35.00 ม. หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่คสล. ไม่น้อยกว่า 122.50 ตร.ม. ไหล่ทางตามสภาพ

สถานที่ก่อสร้าง : ซอยแยกข้างบ้านนางดวงแก้ว บ้านขาว หมู่ที่ 5 ต.บึงเหนือ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลบึงเหนือ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

ราคาน้ำมัน 35.56 บาท/ลิตร

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2

เดือน กุมภาพันธ์

พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ+แรงงาน		Factor.F ฝนตกชุก.1	ราคา/หน่วย x Fn	ราคากลางก่อสร้าง
				ราคาต่อหน่วย ค่าวัสดุ+ค่าแรง	ราคาทุน			
1	งานพื้นทาง							
1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	122.50	1.70	208.25	1.3822	2.35	287.84
1.2	งานดินค้ำทาง (รื้อ ขุด ขน)	ลบ.ม.	26.60	11.44	304.30	1.3822	15.81	420.61
1.3	งานลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.						
1.4	งานลงลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.	5.00	66.83	334.15	1.3822	92.37	461.86
1.5	งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	7.65	404.49	3,094.35	1.3822	559.09	4,277.01
2	งานโครงสร้างคอนกรีต ค.2 (240 ksc) แบบทรงบาตัก							
2.1	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ค2 stang 240 ksc ทรงบาตัก)	ลบ.ม.	18.37	2,364.49	43,435.68	1.3822	3,268.20	60,036.80
2.2	งานปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	122.50	12.36	1,514.10	1.3822	17.08	2,092.79
3	งานโครงสร้าง (เสริมเหล็ก)	ก.ก.						
3.1	เหล็กตะแกรง wire mesh ขนาด 0.10x0.30 ม. หนา 4 มม.	งาน	122.50	41.19	5,045.78	1.3822	56.93	6,974.27
3.2	เหล็ก contraction joint SR 24Ø 15 มม.	ก.ก.	37.80	25.90	979.02	1.3822	35.80	1,353.20
3.3	งาน Expansion Joint SR 24 dia : 19 มม.	ก.ก.	8.82	27.33	241.05	1.3822	37.78	333.18
3.4	งาน Longitudinal Joint DB dia 16 มม.	ก.ก.						
3.5	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	ม.	24.50	14.03	343.74	1.3822	19.39	475.11
4	งานแบบ							
4.1	งานแบบข้างค้ำตามยาว 2 ข้าง	ม.	35.00	21.94	767.90	1.3822	30.33	1,061.39
4.2	แผ่นโพน	แผ่น	4.00	19.20	76.80	1.3822	26.54	106.15
4.3	งานทำความสะอาดพื้นบริเวณ	งาน	1.00	500.00	500.00	1.3822	691.10	691.10
5	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. มอก. ชั้น 3							
5.1	คอนกรีต 1 : 2 : 4 พื้นรับท่อ + ปากท่อ	ลบ.ม.						
5.2	วางท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.	ท่อน						
					56,845.11			