

แบบสรุปค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างขยายไหล่ถนน ค.ส.ล. บริเวณรอบสำนักงานเทศบาลตำบลท่าขนอน (หลังใหม่)

หมู่ที่ 1 ตำบลท่าขนอน อำเภอกีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน - ก่อสร้างไหล่ถนน ค.ส.ล. ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 2.10-2.40 เมตร ระยะทาง 44.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 105.60 ตร.ม.

- ก่อสร้างไหล่ถนน ค.ส.ล. ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 2.80 เมตร ระยะทาง 68.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 190.40 ตร.ม.

- ก่อสร้างไหล่ถนน ค.ส.ล. ช่วงที่ 3 ขนาดกว้าง 3.80 เมตร ระยะทาง 48.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 183.40 ตร.ม.

- ก่อสร้างทางเท้า ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ระยะทาง 48.00 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 48 ตร.ม.

- ก่อสร้างฝาบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 1.40*1.40*0.15 เมตร จำนวน 3 ฝ้า , ฝาบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 0.90*1.20*0.15 เมตร จำนวน 11 ฝ้า

วันที่ 9 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	รวมราคาค่าก่อสร้าง
1	งานขยายไหล่ถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	559.23	545.70	305,167.40	1.3642	744.44	416,309.37
2	งานฝาบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.90*1.20 เมตร	ฝ้า	11.00	2,709.02	29,799.22	1.3642	3,695.65	40,652.10
3	งานฝาบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 1.40*1.40 เมตร	ฝ้า	3.00	2,747.77	8,243.30	1.3642	3,748.50	11,245.51
4	งานทางเท้า ค.ส.ล. (ขอบคันหินสำเร็จรูป)	เมตร	47.00	2,540.37	119,397.28	1.3642	3,465.57	162,881.77
5	งานอื่นๆ (กำแพงกันดิน ค.ส.ล.)	เมตร	20.00	501.98	10,039.70	1.3642	684.81	13,696.16
					472,646.90		รวม	644,784.91
							ปรับยอด	644,000.00

- ยืนยันราคา 60 วัน

- ก่อสร้างแล้วเสร็จ 60 วัน

ราคาก่อสร้างตั้งไว้ 644,000.00

หักแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 472,646.90

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณและตรวจสอบราคากลาง ณ ปัจจุบัน ตั้งไว้เพียง 644,000 บาท ซึ่งต่ำกว่าวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ 6,000 บาท และมีมติเห็นชอบให้ยึดถือราคาประมาณการนี้ เป็นราคากลางของทางราชการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามระเบียบพัสดุของทางราชการ จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายวิระชัย ปวีณพงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวิชัย นนท์เข็มพรม)

นักวิชาการงานทะเบียนและบัตรชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายเมธา รัชชะ)

นายช่างศิลปอาวุโส

- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

- ดอกเบี้ย 7 %

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นางศุภลักษณ์ มณีสุข)

ปลัดเทศบาลตำบลท่าขนอน

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายศราวุธ ราตรี)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าขนอน

รายการแสดงค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างขยายไหล่ถนน ค.ส.ล. บริเวณรอบสำนักงานเทศบาลตำบลท่าขนอน (หลังใหม่)

หมู่ที่ 1 ตำบลท่าขนอน อำเภอกีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

1. งานขยายไหล่ถนน ค.ส.ล. คิดพื้นที่ 1.00 ตารางเมตร (พื้นที่ทั้งหมด 559.23 ตารางเมตร)

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่างานต้นทุน/หน่วย	
- งานรื้อถอน+ปรับพื้นที่	1.00	ตร.ม.	-	14.43	14.43	บาท/ตร.ม.
- ทราดยหยาบ	0.15	ลบ.ม.	551.41	121.00	100.86	บาท/ตร.ม.
- คอนกรีต 240 KSC	0.15	ลบ.ม.	2,280.37	329.00	391.41	บาท/ตร.ม.
- เหล็กวายุแม่ท 4 มม.	1.00	ตร.ม.	33.00	6.00	39.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน					545.70	บาท/ตร.ม.

2. งานฝาบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.90*1.20 เมตร คิดต่อ 1.00 ฝ (จำนวน 11 ฝ)

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่างานต้นทุน/หน่วย	
- งานรื้อถอน+ปรับระดับ	1.00	งาน	-	500.00	500.00	บาท/ฝ
- คอนกรีต 240 KSC	0.16	ลบ.ม.	2,280.37	306.00	418.99	บาท/ฝ
- เหล็ก DB 12 mm.	15.98	กก.	20.94	3.90	397.04	บาท/ฝ
- ลวดผูกเหล็ก	0.48	กก.	38.39	-	18.39	บาท/ฝ
- ไม้แบบ	0.63	ตร.ม.	261.55	163.00	267.46	บาท/ฝ
- ท่อพีวีซี Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	0.60	เมตร	72.90	-	87.48	บาท/ฝ
- เหล็กฉาก 2 นิ้ว หน้า 4 มม.	29.24	กก.	22.87	12.00	1,019.66	บาท/ฝ
รวมค่างานต้นทุน					2,709.02	บาท/ฝ

3. งานฝาบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 1.40*1.40 เมตร คิดต่อ 1.00 ฝ (จำนวน 3 ฝ)

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่างานต้นทุน/หน่วย	
- งานรื้อถอน+ปรับระดับ	1.00	งาน	-	500.00	500.00	บาท/ฝ
- คอนกรีต 240 KSC	0.29	ลบ.ม.	2,280.37	329.00	756.72	บาท/ฝ
- เหล็ก DB 12 mm.	29.01	กก.	20.94	3.90	720.61	บาท/ฝ
- ลวดผูกเหล็ก	0.87	กก.	38.39	-	33.40	บาท/ฝ
- ไม้แบบ	0.84	ตร.ม.	261.55	163.00	356.62	บาท/ฝ
- ท่อพีวีซี Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	0.60	เมตร	72.90	-	87.48	บาท/ฝ
- เหล็กฉาก 2 นิ้ว หน้า 4 มม.	8.40	เมตร	22.87	12.00	292.94	บาท/ฝ
รวมค่างานต้นทุน					2,747.77	บาท/ฝ

4. งานทางเท้า ค.ส.ล. คัดความยาว 1.00 ตารางเมตร (ความยาวทั้งหมด 47.00 เมตร)

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่างานต้นทุน/หน่วย
- ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม.	551.41	121.00	31.10 บาท/เมตร
- คอนกรีต 180 KSC	0.71	ลบ.ม.	2,168.22	329.00	1,760.54 บาท/เมตร
- คอนกรีต 240 KSC	0.11	ลบ.ม.	2,280.37	329.00	287.03 บาท/เมตร
- เหล็ก RB 9 mm.	0.83	กก.	22.50	4.90	22.74 บาท/เมตร
- ลวดผูกเหล็ก	0.02	กก.	38.39	-	0.96 บาท/เมตร
- เหล็กว้ายแมท 4 มม.	1.00	ตร.ม.	33.00	6.00	39.00 บาท/เมตร
- คั่นหินสำเร็จรูป	1.00	เมตร	360.00	-	360.00 บาท/เมตร
- เหล็กว้ายแมท 4 มม.	1.00	ตร.ม.	33.00	6.00	39.00 บาท/เมตร
รวมค่างานต้นทุน					2,540.37 บาท/เมตร

5. งานอื่นๆ (ผนังกันดิน ค.ส.ล. ความยาว 20.00 เมตร)

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่างานต้นทุน/หน่วย
- เสริมหินผุรองพื้นทางเดิม	-	ตร.ม.	420.00	-	-
- คอนกรีต 240 KSC	1.50	ลบ.ม.	2,280.37	329.00	3,914.06
- เหล็ก RB 9 mm.	37.43	กก.	22.50	4.90	1,025.45
- ลวดผูกเหล็ก	1.12	กก.	38.39	-	43.00
- ไม้แบบ	6.00	ตร.ม.	261.55	163.00	2,547.28
รวมค่างานต้นทุน					7,529.77
					501.98 บาท/เมตร

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายวีระชัย ปวิณพงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายวิชัย นนทธีเพิ่มพรม)

นักวิชาการงานทะเบียนและบัตรชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายเมธา รัชชะ)

นายช่างศิลปอาวุโส

รายละเอียดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างขยายไหล่ถนน ค.ส.ล. บริเวณรอบ สนง.ทต.ท่าขนอน (หลังใหม่)

สถานที่ หมู่ที่ 1 ต.ท่าขนอน อ.ศรีรัตนนิคม จ.สุราษฎร์ธานี

งานไม้แบบ (งานอาคาร)

คิดจากพื้นที่		1.00	ตร.ม.					
ไม้กระบาก	=	1.00	ลบ.ฟ. @	600.00	บาท	=	600.00	บาท/ตร.ม. [1] ไม้ 1*6นิ้ว*4.00เมตร
ไม้คร่าว	=	0.30	ลบ.ฟ. @	550.00	บาท	=	550.00	บาท/ตร.ม. [2] ไม้ 1.5*3นิ้ว*3.00เมตร
ไม้ค้ำยันแบบ	=	0.30	ตัน @	120.00	บาท	=	36.00	บาท/ตร.ม. [3] ไม้สนØ4นิ้ว*2.50เมตร
ตะปู	=	0.25	กก. @	46.73	บาท	=	46.73	บาท/ตร.ม. [4]
				รวม	=	1,232.73	บาท/ตร.ม.	[5] = [1] + [2] + [3] + [4]
ใช้งานได้ 5 ครั้ง					=	246.55	บาท/ตร.ม.	[6] = [5] / 2
น้ำมันทาผิวไม้	=	1.00	ตร.ม. @	15.00	บาท	=	15.00	บาท/ตร.ม. [7]
รวมค่าวัสดุ						261.55	บาท/ตร.ม.	[8] = [6] + [7]
ค่าแรงไม้แบบ	=	1.00	ตร.ม. @	163.00	บาท	=	163.00	บาท/ตร.ม. [9] (จากบัญชีค่าแรงงานฯ)