

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

(แผ่นที่ 1)

ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กองช่าง

เทศบาลตำบลนาายาง

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อ ค.ส.ล. ขอบ้านนายเก่ง ผิวจจรจร กว้าง 2.70 เมตร ระยะทางยาว 110.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ทำการไม่น้อยกว่า 297.00 ตารางเมตร วางท่อ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 เมตร พร้อมบ่อพักยาว 110.00 เมตร

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลนาายาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.เขาใหญ่ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลนาายาง

ประมาณการตามแบบ- จำนวน 2 แผ่น

แบบเลขที่ กข.17/2566

ประมาณการเมื่อวันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ.2567

ประมาณการโดย นายอมรเทพ แสงกำดัด.....

คิดราคาดำเนินที่เซล 33.00 -33.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย		
1	งานถนน ค.ส.ล.								
	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	297.00	11.24	3,338.28	1.3642	15.33	4,554.08	กรมบัญชีกลาง
	งานตัดดิน	ลบ.ม.	98.00	57.63	5,647.74	1.3642	78.62	7,704.65	กรมบัญชีกลาง
	ลูกรังเสริมคันทางบดทับ	ลบ.ม.	44.55	256.75	11,438.21	1.3642	350.26	15,604.01	สิบลบาท,กรมบัญชีกลาง
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	14.20	413.06	5,865.45	1.3642	563.50	8,001.65	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	คอนกรีต กำลังอัดประลัย 350 ksc. cu.	ลบ.ม.	42.60	1,850.00	78,810.00	1.3642	2,523.77	107,512.60	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	ค่าแบบช่างติดตามยาว 2 ช่าง	ม.	110.00	20.60	2,266.00	1.3642	28.10	3,091.28	กรมบัญชีกลาง
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	284.00	12.26	3,481.84	1.3642	16.73	4,749.93	กรมบัญชีกลาง
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	ม.	42.68	24.12	1,029.44	1.3642	32.90	1,404.36	กรมบัญชีกลาง
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	ม.	1.18	15.22	17.96	1.3642	20.76	24.50	กรมบัญชีกลาง
	ค่ายางหยอดรอยต่อ	ม.	43.86	33.21	1,456.59	1.3642	45.31	1,987.08	สิบลบาท
	ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตร.ม.	ตร.ม.	33.00	141.61	4,673.13	1.3642	193.18	6,375.08	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	เหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø4mm. @0.20m.#	ตร.ม.	284.00	35.84	10,178.56	1.3642	48.89	13,885.59	กรมบัญชีกลาง,สิบลบาท
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 RB 19mm.	กก.	96.89	25.26	2,447.44	1.3642	34.46	3,338.80	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	กระดาดขานอ้อยหรือโฟม	แผ่น	1.00	40.18	40.18	1.3642	54.81	54.81	สิบลบาท
2	งานวางท่อ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก,ฝาบ่อพัก								
	ท่อ ค.ส.ล. มอก.ชั้น 3 ขนาด Ø 0.40 ม.	ท่อน	109.00	639.45	69,700.05	1.3642	872.34	95,084.81	สิบลบาท,กรมบัญชีกลาง
	คอนกรีตกำลังอัดประลัย 180 ksc.cu. รองบ่อพัก,ข้างท่อ,หน้าท่อ	ลบ.ม.	10.26	1,877.00	19,258.02	1.3642	2,560.60	26,271.79	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	ยานวรอยต่อท่อ	แนว	119.00	30.00	3,570.00	1.3642	40.93	4,870.19	สิบลบาท
	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูป	ม.	203.00	102.80	20,868.40	1.3642	140.24	28,468.67	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	บ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.40 ม.	บ่อ	12.00	2,860.00	34,320.00	1.3642	3,901.61	46,819.34	สิบลบาท
	ท่อ P.V.C. ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	ท่อน	1.80	222.43	400.37	1.3642	303.44	546.18	พาณิชย์จังหวัด
	ท่อ P.V.C. ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5	ท่อน	6.00	764.49	4,586.94	1.3642	1,042.92	6,257.50	พาณิชย์จังหวัด
	งอฉาก ขนาด Ø 4 นิ้ว หนา	อัน	24.00	443.93	10,654.32	1.3642	605.61	14,534.62	พาณิชย์จังหวัด
	น้ำยาประสานท่อ พี.วี.ซี. 500 กรัม	กระป๋อง	4.00	259.35	1,037.40	1.3642	353.81	1,415.22	พาณิชย์จังหวัด
	คอนกรีต กำลังอัดประลัย 350 ksc. cu.	ลบ.ม.	1.15	2,177.00	2,503.55	1.3642	2,969.86	3,415.34	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 RB 9 มม.	กก.	79.04	27.57	2,179.13	1.3642	37.61	2,972.77	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD 30 DB 12 มม.	กก.	112.52	29.91	3,365.47	1.3642	40.80	4,591.17	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	4.78	68.53	327.57	1.3642	93.49	446.87	พาณิชย์จังหวัด
	ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตร.ม.	ตร.ม.	5.76	280.61	1,616.31	1.3642	382.81	2,204.97	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	เหล็กฉากขนาด 75 x 75 x 6 มม.น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	5.28	1,588.57	8,387.65	1.3642	2,167.13	11,442.43	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	ตร.ม.	7.21	98.10	707.30	1.3642	133.83	964.90	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
3	งานต่อปากบ่อพัก								
	คอนกรีตกำลังอัดประลัย 350 ksc.cu.	ลบ.ม.	2.59	2,177.00	5,638.43	1.3642	2,969.86	7,691.95	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD 30 DB 12 มม.	กก.	393.84	29.91	11,779.75	1.3642	40.80	16,069.93	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	9.84	68.53	674.34	1.3642	93.49	919.93	พาณิชย์จังหวัด
	เหล็กฉากขนาด 75 x 75 x 6 มม.น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	7.21	1,588.57	11,453.59	1.3642	2,167.13	15,624.99	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตร.ม.	ตร.ม.	26.40	280.61	7,408.10	1.3642	382.81	10,106.13	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	รวมยอดยกไป				351,127.51			479,008.12	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

(แผ่นที่ 2)

ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กองช่าง

เทศบาลตำบลนายาง

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อ ค.ส.ล. ขอบ้านนายางกึ่ง มีวงจราจร กว้าง 2.70 เมตร ระยะทางยาว 110.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ทำการไม่น้อยกว่า 297.00 ตารางเมตร วางท่อ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 เมตร พร้อมบ่อพักยาว 110.00 เมตร

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลนายาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.เขาใหญ่ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลนายาง

ประมาณการตามแบบ- จำนวน 2 แผ่น

แบบเลขที่ กข.17/2566

ประมาณการโดย นายอมรเทพ แสงก่าตัด.....

ประมาณการเมื่อวันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ.2567

คิดราคาน้ำมันดีเซล 33.00 -33.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
	รวมยอดยกมา				351,127.51			479,008.12	
4	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	ตร.ม.	5.28	98.10	517.97	1.3642	133.83	706.61	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	งานบ่อพักเล็ก ด้านซ้าย-ขวา								
	คอนกรีตกำลังอัดประลัย 180 ksc.cu.	ลบ.ม.	1.17	1,877.00	2,196.09	1.3642	2,560.60	2,995.91	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้น 1 ตร.ม.	ตร.ม.	23.88	280.61	6,700.97	1.3642	382.81	9,141.46	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 RB 6 มม.	กก.	25.20	28.64	721.73	1.3642	39.07	984.58	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	0.63	68.53	43.17	1.3642	93.49	58.89	พาณิชย์จังหวัด
	เหล็กฉากขนาด 50 x 50 x 6 มม. น้ำหนัก 26.80 กก.	ท่อน	4.84	978.28	4,734.88	1.3642	1,334.57	6,459.32	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 38 มม. หนา 4.5 มม.	ท่อน	12.71	311.00	3,952.81	1.3642	424.27	5,392.42	สำนักงาน,กรมบัญชีกลาง	
งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	ตร.ม.	11.17	98.10	1,095.78	1.3642	133.83	1,494.86	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง	
5	ป้ายโครงการ								
	ขุดดิน	ลบ.ม.	0.12	112.00	13.44	1.3642	152.79	18.33	กรมบัญชีกลาง
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.cu.	ลบ.ม.	0.15	1,977.00	296.55	1.3642	2,697.02	404.55	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	เหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม.ขนาด 3x3 นิ้ว	ท่อน	1.00	738.32	738.32	1.3642	1,007.22	1,007.22	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3.0 มม.	แผ่น	0.25	2,350.00	587.50	1.3642	3,205.87	801.47	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	ตร.ม.	2.64	98.10	258.98	1.3642	133.83	353.30	พาณิชย์จังหวัด,กรมบัญชีกลาง
	น๊อต ขนาด 3 หุน ยาว 3.5 นิ้ว	ตัว	4.00	7.00	28.00	1.3642	9.55	38.20	สืบราคา
	สลักเกอร์ตัวอักษร ตราสัญลักษณ์	ตร.ม.	0.72	800.00	576.00	1.3642	1,091.36	785.78	สืบราคา
					373,589.70			509,651.02	

สรุป รวมเป็นค่าก่อสร้าง 509,651.02 บาท

(ห้าแสนเก้าพันหกร้อยห้าสิบบาทสองสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายโสภณ พรสมบูรณ์ศิริ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสรายุทธ ทวีกาญจน์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอมรเทพ แสงก่าตัด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน