

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขยายเขตบริการท่อจ่ายน้ำประปาประจำหมู่บ้าน ตามแนวนนสาย 3139 หมู่ที่ 1
ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง ตามแนวนนสาย 3139 หมู่ที่ 1 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน อาคาร	635,254.90	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	635,254.90	
	ราคากลาง	628,000.00	
	ราคากลาง (หักแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายทัศนัยพงศ์ ขวัญประเสริฐ) ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวฐานิตา บำรุงสุนทร) หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสรยุทธ กิจเจริญ) เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

สรุปผลการประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ : องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ ฝ่ายประมาณราคา ฝ่ายก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ

งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2564 ☐ งบประจำปี ☐ งบกลาง ☒ งบประมาณหน่วยงานอื่น ☐ จ่ายขาดเงินสะสม

ประเภท ☒ งานอาคาร ☐ งานทาง ☐ งานชลประทาน ☐ งานสะพานและท่อเหลี่ยม ☐ งานอื่น ๆ

เจ้าของงาน ฝ่ายก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ

โครงการ โครงการขยายเขตบริการท่อจ่ายน้ำประปาประจำหมู่บ้าน ตามแนวนนสาย 3139 หมู่ที่ 1 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตามแนวนนสาย 3139 หมู่ที่ 1 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ แบบเลขที่

ปร.5 เลขที่ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น รายละเอียดแนบท้ายจำนวน - แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

ปริมาณงาน โดยใช้ท่อพีวีซีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ชั้น 8.5 วางประสานกับแนวท่อจ่ายน้ำประปาเดิม เป็นระยะทางความยาวรวมไม่น้อยกว่า 842 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ชุด ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	486,561.66	1.3056	635,254.90	เงื่อนไข
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			635,254.90	
	คิดเป็นเงินประมาณ			628,000.00	
	ตัวอักษร (หกแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				
	ขนาดหรือเนื้องาน	842.00 เมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	745.84 บาท/เมตร			

(นายชนนสรณ์พงศ์ ชลสวัสดิ์) วิศวกร
(นายชนนสรณ์พงศ์ ชลสวัสดิ์) หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายชญานเกียรติ ชมภูพาน) วิศวกร
(นายชญานเกียรติ ชมภูพาน) ปลัด อบต.นาตาขวัญ

(นายทัศนัยพงศ์ ขวัญประเสริฐ) วิศวกร
(นายทัศนัยพงศ์ ขวัญประเสริฐ) ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายล้ำยอง ธรรมยิ่ง) วิศวกร
(นายล้ำยอง ธรรมยิ่ง) นายก อบต.นาตาขวัญ

* ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

หมายเหตุ - ค่าวัสดุใช้ตามกำหนดราคาส่งงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ www.price.moc.go.th (ณ วันที่ประมาณการ)

- บัญชีราคาวัดค่าก่อสร้างและค่าแรงงานตามกรมบัญชีกลาง

- ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง 19 ต.ค. 60

- ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว453 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2561 เรื่องแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

- ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563 เรื่องการประกาศดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

- ราคาน้ำมันดีเซล B7 ที่อำเภอเมืองระยอง ณ วันประมาณการ 29.00-29.99 บาท/ลิตร

ประมาณราคาก่อสร้าง									
โครงการ ขยายเขตบริการท่อจ่ายน้ำประปาประจำหมู่บ้าน ตามแผนงานสาย 3139 หมู่ที่ 1 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง									
สถานที่ก่อสร้าง ตามแผนงานสาย 3139 หมู่ที่ 1 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง									
ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ									
แบบเลขที่ ปร.4 เลขที่									
ผู้ประมาณการ นายชนนสรณ์พงศ์ ชลสวัสดิ์									
เมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อPVC แข็งชนิดปลายบานด้วยนํ้ายา คก. 6 นิ้ว ชั้น 8.5	220.00	ท่อน	1,365.00	300,300.00	216.00	47,520.00	347,820.00	สิบลราคา
2	ท่อPVC คก. 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5	9.00	ท่อน	42.00	378.00	-	-	378.00	สิบลราคา
3	ข้อต่อฉาก 90 องศา พีวีซี คก. 6 นิ้ว ชั้น 13.5	12.00	อัน	1,400.00	16,800.00	-	-	16,800.00	สิบลราคา
4	ข้อต่อฉาก 90 องศา พีวีซี คก. 4 นิ้ว ชั้น 13.5	16.00	อัน	160.00	2,560.00	-	-	2,560.00	สิบลราคา
5	ข้อต่อฉาก 90 องศา พีวีซี คก. 2 นิ้ว ชั้น 13.5	17.00	อัน	27.00	459.00	-	-	459.00	สิบลราคา
6	สามทางฉากพีวีซี คก. 6x6 นิ้ว ชั้น 13.5	9.00	อัน	2,300.00	20,700.00	-	-	20,700.00	สิบลราคา
7	สามทางฉากพีวีซี คก. 6x4 นิ้ว ชั้น 13.5	5.00	อัน	1,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	สิบลราคา
8	สามทางฉากพีวีซี คก. 6x2 นิ้ว ชั้น 13.5	3.00	อัน	1,250.00	3,750.00	-	-	3,750.00	สิบลราคา
9	กาวยาท่อขนาด 1,000 กรัม	4.00	กป.	325.00	1,300.00	-	-	1,300.00	สิบลราคา
10	งานชุดรื้อถนน คสล.เดิม	32.00	ตร.ม.	-	-	70.00	2,240.00	2,240.00	สิบลราคา
11	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป คก.4 มม. @ 0.20 ม.	32.00	ตร.ม.	25.93	829.76	-	-	829.76	พาดิยังจังหวัด
12	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	3.80	ลบ.ม.	2,027.00	7,702.60	306.00	1,162.80	8,865.40	กรมนับยู่กลาง
13	อุปกรณ์พีวีซี คก. 4 พุน พร้อมลูกยางสำหรับต่อเชื่อมผู้ใช้นํ้าตามบ้าน	23.00	อัน	6.50	149.50	-	-	149.50	สิบลราคา
14	หัวอุดพีวีซี คก. 6 นิ้ว ชั้น 13.5	1.00	อัน	490.00	490.00	-	-	490.00	สิบลราคา
15	หัวอุดพีวีซี คก. 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	13.00	อัน	3.00	39.00	-	-	39.00	สิบลราคา
16	ประตุนํ้าพีวีซี ขนาด คก. 4 นิ้ว	4.00	อัน	1,158.00	4,632.00	-	-	4,632.00	สิบลราคา
17	ประตุนํ้าพีวีซี ขนาด คก. 2 นิ้ว	3.00	อัน	198.00	594.00	-	-	594.00	สิบลราคา
18	ประตุนํ้าเหล็กหล่อชนิดบดบด คก. 6 นิ้ว	3.00	อัน	6,503.00	19,509.00	660.00	1,980.00	21,489.00	สิบลราคา
19	ท่อปลอก GS ขนาด 200 มม.	42.00	เมตร	838.00	35,196.00	-	-	35,196.00	สิบลราคา
20	ท่อเส้นเหล็กหล่อหน้างานปลายระสัง ขนาด 150 มม.	6.00	ตัว	1,415.00	8,490.00	-	-	8,490.00	การประปา
21	นํ้าและประเภณียง ขนาด 150 มม.	6.00	ชุด	380.00	2,280.00	-	-	2,280.00	การประปา
รวม					433,658.86		52,902.80	486,561.66	
ยอดยกไป (ปร.5)								486,561.66	

ผู้ประมาณการ
(นายชนนสรณ์พงศ์ ชลสวัสดิ์) หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง