การประปาส่วนภูมิภาคเขต10

แบบสรุปประมาณค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 11 บ้านหนองน้ำผึ้ง ตำบลเนินขี้เหล็ก อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 11 บ้านหนองน้ำผึ้ง ตำบลเนินขี้เหล็ก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10 แบบเลขที่ กปภ.ส.ลย. 01/65

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

สรุปประมาณราคา เมื่อวันที่ 18-พ.ค.-65 (ราคาน้ำมัน 32.25 บาท/ลิตร ณ วันที่ 18 พฤษภาคม 2565)

ประมาณราคาโดย งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง				
1	ประเภทงาน				
	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 11 บ้านหนองน้ำผึ้ง	364,465.35	1.3607	495,928.00	
	ตำบลเนินขี้เหล็ก อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมข้อ 1 ประเภทงานทาง			495,928.00	รวม VAT
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ข้อ1)			495,928.00	รวม VAT
	)				
	ปัดเศษ			495,000.00	รวม VAT
	จำนวนเงินตัวอักษร	สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน			

(นายอดิศักดิ์ สามัญตระกูล)
ช่างโยธา 3

(นายวสันต์ พ่วงหุ่น)
หัวหน้างาน 8 งานบริการฯ

(นายจินอา สุภานันท์)
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาคสาขาลาดยาว

การประปาส่วนภูมิภาคเขต10

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 11 บ้านหนองน้ำผึ้ง ตำบลเนินขี้เหล็ก อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 11 บ้านหนองน้ำผึ้ง ตำบลเนินขี้เหล็ก แบบเลขที่ กปภ.ส.ลย. 01/65 รายการที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 18-พ.ค.-65

ประมาณราคาโดย งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย (ราคาน้ำมัน 32.25 บาท/ลิตร ณ วันที่ 18 พฤษภาคม 2565)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	1. รายการท่อ , อุปกรณ์ และค่าแรง								
	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6 Dia 110 มม.	1,020.00	ม.	132.00	134,640.00	91.00	92,820.00	227,460.00	
	ท่อ PB Dia 25 มม. SDR 13.5	196.00	ม.	64.00	12,544.00	9.00	1,764.00	14,308.00	
	ท่อ PB Dia 50 มม. SDR 13.5	135.00	ม.	187.00	25,245.00	22.00	2,970.00	28,215.00	
	ท่อ G/S Dia 3 นิ้ว	12.00	ม.	415.00	4,980.00	46.00	552.00	5,532.00	
	ท่อ G/S Dia 4 นิ้ว	6.00	ม.	605.00	3,630.00	97.00	582.00	4,212.00	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน(ไม่รวมหีบกุญแจ) Dia 100 มม.	1.00	ชุด	5,400.00	5,400.00	480.00	480.00	5,880.00	
	หีบประตูน้ำ	3.00	ชุด	1,700.00	5,100.00	-	-	5,100.00	
	หัวดับเพลิง(ครบชุด) Dia 100 มม.(ไม่รวมสามทาง)	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	-	-	14,800.00	
	ประตูน้ำทองแดงเจือแบบสั้นยก มอก.431 Dia 1 นิ้ว	1.00	ตัว	645.00	645.00	120.00	120.00	765.00	
	ประตูน้ำทองแดงเจือแบบสั้นยก มอก.431 Dia 2 นิ้ว	1.00	ตัว	1,736.00	1,736.00	240.00	240.00	1,976.00	
	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน Dia 200x100x200 มม.	1.00	ตัว	4,640.00	4,640.00	560.00	560.00	5,200.00	
	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน Dia 100x100x100 มม.	2.00	ตัว	1,880.00	3,760.00	280.00	560.00	4,320.00	
	เหล็กหล่อโค้ง 90 หน้าจาน 2 ด้าน Dia 100 มม.	1.00	ตัว	1,250.00	1,250.00	280.00	280.00	1,530.00	
	หน้าจานเหล็กหล่อมีเกลียวใน Dia 100 มม.	1.00	ตัว	340.00	340.00	-	-	340.00	
	หน้าจานเหล็กหนียว(รวมค่าเชื่อม) Dia 100 มม.	2.00	ตัว	1,136.00	2,272.00	-	-	2,272.00	
	หน้าจานคาบอด Dia 100 มม.	1.00	ตัว	392.00	392.00	-	-	392.00	
	น๊อตรัดและปะเก็นยาง (Hot dip G.) Dia 100 มม.	11.00	ชุด	260.00	2,860.00	-	-	2,860.00	
	น๊อตรัดและปะเก็นยาง (Hot dip G.) Dia 200 มม.	2.00	ชุด	710.00	1,420.00	-	-	1,420.00	
	รัดแยกเหล็กหล่อสำหรับท่อ PE Dia 110 มม.	2.00	ตัว	540.00	1,080.00	280.00	560.00	1,640.00	
	ท่อนสั้นPE100พร้อมหน้าจาน+stubend(PN6,10)Dia 110มม.	6.00	ชุด	580.00	3,480.00	-	-	3,480.00	
	ท่อนสั้นPE100พร้อมหน้าจาน+stubend(PN6,10)Dia 225มม.	2.00	ชุด	2,180.00	4,360.00	-	-	4,360.00	
	ข้อต่อตรง PB Dia 25x25 มม.	2.00	ตัว	86.00	172.00	-	-	172.00	
	ข้อต่อตรง PB Dia 50x50 มม.	1.00	ตัว	360.00	360.00	-	-	360.00	
	ข้อต่อเกลียวนอก PB Dia 25x1 นิ้ว	3.00	ตัว	105.00	315.00	-	-	315.00	
	ข้องอ PB Dia 25x25 มม.	2.00	ตัว	104.00	208.00	-	-	208.00	
	ข้องอ PB Dia 50x50 มม.	4.00	ตัว	372.00	1,488.00	-	-	1,488.00	
	ข้อต่อเกลียวนอก PB Dia 50x2 นิ้ว	2.00	ตัว	358.00	716.00	-	-	716.00	
	ข้องอเกลียวนอก PB Dia 25x1 นิ้ว	1.00	ตัว	117.00	117.00	-	-	117.00	
	ข้องอเกลียวนอก PB Dia 50x2 นิ้ว	1.00	ตัว	379.00	379.00	-	-	379.00	
	อุปกรณ์อุดปลายท่อแบบรอง PB Dia 25 มม.	1.00	ชุด	52.00	52.00	-	-	52.00	
	อุปกรณ์อุดปลายท่อแบบรอง PB Dia 50 มม.	1.00	ชุด	174.00	174.00	-	-	174.00	
	พื้น ค.ส.ล.หล่อสำเร็จ กว้าง 0.55 ม. สำหรับท่อ 100-160 มม.	5.00	เมตร	372.00	1,860.00	55.00	275.00	2,135.00	
	ซ่อมถนนคอนกรีต	7.00	ตร.ม.	550.00	3,850.00	-	-	3,850.00	
	ซ่อมทางเท้าคอนกรีต	4.00	ตร.ม.	260.00	1,040.00	-	-	1,040.00	
	แทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 90 Dia 100 มม. (ไม่ตอกเสาเข็ม)	1.00	จุด	140.00	140.00	-	-	140.00	
	แทนคอนกรีตยึดสามทาง Dia 200 มม. (ไม่ตอกเสาเข็ม)	1.00	จุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	แทนคอนกรีตยึดสามทาง Dia 100 มม. (ไม่ตอกเสาเข็ม)	2.00	จุด	140.00	280.00	-	-	280.00	
	ทรายรองท่อ กปภ.สาขาลาดยาว	2.00	ลบ.ม.	368.00	736.00	-	-	736.00	
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อและสิ้นสุดการวางท่อ	5.00	ต้น	300.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	ค่าขุดเจาะถนนคอนกรีต,ลาดยาง (บาท/เมตร)	17.00	เมตร	-	-	40.00	680.00	680.00	
	ค่าขนเศษวัสดุ (บาท/ลบ.ม.)	1.00	ลบ.ม.	-	-	80.00	80.00	80.00	
	ค่าทดสอบท่อ-ล้างท่อ Dia ต่ำกว่า 100 มม.	331.00	ม.	3.79	1,254.49	-	-	1,254.49	
	ค่าทดสอบท่อ-ล้างท่อ Dia 100 มม.	1,020.00	ม.	3.79	3,865.80	-	-	3,865.80	
	ค่าคลอรีนฆ่าเชื้อโรคในท่อ ต่ำกว่า Dia 100 มม.	331.00	ม.	0.06	19.86	-	-	19.86	
	ค่าคลอรีนฆ่าเชื้อโรคในท่อ Dia 100 มม.	1,020.00	ม.	0.06	61.20	-	-	61.20	
	แท่นประตูน้ำ	3.00	จุด	230.00	690.00	-	-	690.00	
	คอนกรีตยึดหีบประตูน้ำ	3.00	จุด	160.00	480.00	-	-	480.00	
	รวม				254,832.35		102,523.00	357,355.35	
1	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							357,355.35	
2	ค่าขนส่ง กชม.-ลาดยาว รถ10ล้อ (ดีเซล32.00-32.99บ./ล.)	1	เที่ยว	7,110.00	7,110.00	-	-	7,110.00	
3	รวมค่าวัสดุพร้อมค่าแรงและค่าขนส่ง							364,465.35	
								364,465.35	
	****สามแสนหกหมื่นสี่พันสี่ร้อยหกสิบห้าบาทสามสิบห้าสตางค์****								

(นายอดิศักดิ์ สามัญตระกูล)
ช่างโยธา 3

(นายวสันต์ พ่วงหุ่น)
หัวหน้างาน 8 งานบริการฯ

(นายจินอา สุภนันท์)
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาคสาขาลาดยาว