

งาน ติดตั้งประตูหน้าต่างระบายน้ำประปา ของ พ้น.ร.ร.จปร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.กิตติศักดิ์ ทิพย์ปัญญา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

สถานที่ซ่อมแซม จว.นครนายก

ประมาณการเมื่อ 11 ส.ค.60

หน่วย พ้น.ร.จปร.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงานเป็น เงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวน เงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน เงิน		
1	<p>ซ่อมบำรุงระบบประปา พื้นที่ พ้น.ร.จปร. ดังนี้</p> <p>ตัดต่อท่อส่งน้ำเพื่อติดตั้งประตูน้ำสำหรับควบคุมการเปิด-ปิด น้ำประปา พื้นที่ พ้น.ร.จปร. ดังนี้</p> <p>35 , 5 ด้วยท่อ PVC. ชนิดท่อด้วยแหวนยาง ชั้น 13.5 ขนาด Ø 100 มม.พร้อมติดตั้งประตูน้ำบริเวณแยกออกสูกร</p> <p>เพื่อควบคุมการเปิด-ปิดนี้ของพื้นที่ต่างๆ พร้อมติดตั้งมาตรวัดน้ำบริเวณแยกออกสูกร ด้วยวัสดุและอุปกรณ์ประกอบดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ท่อ PVC. ชนิดท่อด้วยแหวนยาง ชั้น 13.5 ขนาด Ø 100 มม. ยาว 6 ม. - ประตูน้ำเหล็กหล่อลิ้นเกด ชนิดก้านเหล็ก ขนาด Ø 100 มม. (มอก.256) - มาตรวัดน้ำชนิดใบพัดระบบแม่เหล็กสองชั้น ขนาด Ø 15 มม. - ข้อโศ่ง 90 องศา เหล็กหล่อชนิดท่อด้วยแหวนยาง ขนาด Ø 100 มม. - ท่อสั้นหน้างาน เหล็กหล่อชนิดท่อด้วยแหวนยาง ขนาด Ø 100 มม. - ยิงโบลท์เหล็กหล่อ PVC.-PVC. ขนาด Ø 100 มม. - ข้องอ 90 องศา PVC. ขนาด Ø 18 มม. - ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขนาด Ø 18 มม. - ข้องอ 90 องศา PVC. เกลียวในแหวนทองเหลือง ขนาด Ø 18 มม. - ข้อต่อตรง PVC. ขนาด Ø 18 มม. - ค่าแรงข้อต่ออุปกรณ์ท่อ - ยางอัดหน้างานพร้อมน็อต - สกรูชุบ GALVANIZED ขนาด Ø 100 มม. - หลอดกั้นดินพร้อมหินบุภูมิแฉะ (ฝาครอบ) ครบชุด - แขนคอนกรีตรองรับประตูน้ำ - น้ำยาหล่อลื่นท่อ ขนาด 1,000 กรัม - น้ำยาประสานท่อ PVC. ขนาด 1,000 กรัม (ชนิดแข็ง) 	8	ท่อน	1,488.00	11,904.00	354.00	2,832.00	14,736.00	ค่าใช้จ่าย
14	ตัว	10,888.00	152,432.00	800.00	11,200.00	163,632.00			
1	เครื่อง	955.00	955.00	100.00	100.00	1,055.00			
42	ตัว	2,000.00	84,000.00	-	-	84,000.00			
28	ตัว	1,375.00	38,500.00	-	-	38,500.00			
28	ตัว	800.00	22,400.00	-	-	22,400.00			
4	ตัว	2.98	11.92	-	-	11.92			
2	ตัว	2.21	4.42	-	-	4.42			
1	ตัว	29.76	29.76	-	-	29.76			
2	ตัว	2.47	4.94	-	-	4.94			
1	งาน	-	-	43,485.31	43,485.31	43,485.31			
28	ชุด	230.00	6,440.00	-	-	6,440.00			
14	ชุด	1,700.00	23,800.00	-	-	23,800.00			
14	ชุด	463.00	6,482.00	-	-	6,482.00			
2	กป.	545.91	1,091.82	-	-	1,091.82			
2	กป.	530.00	1,060.00	-	-	1,060.00			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน ติดตั้งประตุน้ำท่อน้ำประปา ของ พัน.ร.ร.จปร.

สถานที่ซ่อมแซม จว.นครนายก

หน่วย พัน.ร. รร.จปร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.กิตติศักดิ์ ทิพย์ปัญญา

ประมาณการเมื่อ 11 ส.ค.60

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดคีมวางท่อ PVC. ชนิดต่อด้วยแหวนยาง ชั้น 13.5 ขนาด Ø 100 มม.	42	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,158.00	4,158.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ข้อ 1							410,891.17	
	รวมเป็นเงิน							1,3074	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ห้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยบาทถ้วน)							537,199.12	
								537,100.00	(พิเศษ)

ผู้ตรวจประมาณการ จ.ส.อ. *[Signature]* ตำแหน่ง ช่างประปา กยย.สปร.รร.จปร.

๑5 ส.ค.60

ผู้ตรวจถูกต้อง พ.ต. *[Signature]* (กิตติศักดิ์ ทิพย์ปัญญา)

ตำแหน่ง ประจำแผนก สปร.รร.จปร.

๑5 ส.ค.60

(วิเชียร สุขสุวรรณ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาแล้วเห็นชอบให้กำหนดเป็นราคากลางได้

พ.อ. *[Signature]* ประธานกรรมการ

พ.ท. *[Signature]* กรรมการ

(วิษณุ วงศ์วิเศษ)

(วิชกรณ พืชผล)

(วิเชียร สุขสุวรรณ)